



## Pelle hydraulique

# 325

# Caractéristiques techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat® pour connaître les disponibilités dans votre région.

## Table des matières

### Pelle hydraulique 325

<b>Spécifications</b> .....	<b>2</b>	Plages de fonctionnement .....	8
Moteur .....	2	Capacités de levage de la flèche normale :	
Mécanisme d'orientation .....	2	Contrepoids : 8 300 kg (18 300 lb) .....	9
Poids .....	2	Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb) .....	13
Options de chaîne .....	2	Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) .....	17
Entraînement .....	2	Capacités de levage de la flèche normale :	
Circuit hydraulique .....	2	Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb) .....	15
Contenances pour l'entretien .....	2	Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) .....	25
Normes .....	3	Compatibilité et spécifications du godet .....	29
Performances acoustiques .....	3	Guide des équipements .....	32
Circuit de climatisation .....	3	Caractéristiques des pinces .....	36
Poids en ordre de marche et pressions au sol .....	3	<b>Équipement de série et options</b> .....	<b>37</b>
Poids des composants principaux .....	4	<b>Kits et équipements installés par le concessionnaire</b> ....	<b>39</b>
Dimensions .....	5	<b>Déclaration environnementale 325</b> .....	<b>40</b>
Dimensions de la lame .....	7		

### Pelle hydraulique 325 avec train de roulement extra-robuste

<b>Caractéristiques et principaux avantages</b> .....	<b>41</b>	Poids des composants principaux .....	44
<b>Spécifications</b> .....	<b>42</b>	Dimensions .....	45
Moteur .....	42	Dimensions de la lame .....	47
Mécanisme d'orientation .....	42	Plages de fonctionnement .....	48
Poids .....	42	Capacités de levage de la flèche normale :	
Options de chaîne .....	42	Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) .....	49
Entraînement .....	42	Compatibilité et spécifications du godet .....	61
Circuit hydraulique .....	42	Guide des équipements .....	64
Contenances pour l'entretien .....	42	Caractéristiques des pinces .....	68
Normes .....	43	<b>Équipement de série et options</b> .....	<b>69</b>
Performances acoustiques .....	43	<b>Kits et accessoires installés par le concessionnaire</b> ....	<b>71</b>
Circuit de climatisation .....	43	<b>Déclaration environnementale de la 325 avec train</b>	
Poids en ordre de marche et pressions au sol .....	43	<b>de roulement extra-robuste</b> .....	<b>72</b>

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Moteur

Modèle de moteur	C4.4 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	128,5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	129,4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (unité métrique)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	127 mm	5 in
Cylindrée	4,4 l	269 in3
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'au B20 <sup>(1)</sup>	

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2 200 tr/min.

<sup>(1)</sup> Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et ils sont compatibles\* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone\*\* suivants, jusqu'à :

- ✓ 20 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*\*\*
- ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitee et carburants GTL (gaz à liquide)

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou consulter la publication « Liquides conseillés pour machines Caterpillar » (SEBU6250) pour plus de détails.

\*Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.

\*\*Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

\*\*\*Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

## Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	11,12 tr/min	
Couple d'orientation maximal	82 kNm	60 480 lbf·ft

## Poids

Poids en ordre de marche	28 400 kg	62 600 lb
• Train de roulement long, flèche normale, bras R2.9B1 (9'6"), godet extra-robuste 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> ), patins à triple arête extra-robustes 790 mm (31") et contrepoids 8 300 kg (18 300 lb).		
Poids en ordre de marche	26 800 kg	59 100 lb
• Train de roulement long, flèche normale, bras R2.9B1 (9'6"), godet extra-robuste 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> ), patins à triple arête extra-robustes de 790 mm (31") et contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb).		
Poids en ordre de marche	26 200 kg	57 800 lb
• Train de roulement long, flèche normale à lame, bras R2.9B1 (9'6"), godet extra-robuste 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> ), patins à triple arête extra-robustes de 600 mm (24") et contrepoids de 4 900 kg (10 800 lb).		

## Options de chaîne

Largeur des patins en option	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	790 mm	31 in
Nombre de patins (de chaque côté)	49	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	8	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

## Entraînement

Performances en pente	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	5,7 km/h	3,5 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	201 kN	45 232 lbf

## Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	429 l/min (214,5 × 2 pompes)	113 gal/min (56,5 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : équipement, mode levage de charges lourdes	38 000 kPa	5 510 psi
Pression maximale – Équipement – Mode levage de charges lourdes/Auto Dig Boost	38 000 kPa	5 510 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : orientation	27 500 kPa	3 990 psi
Pompe auxiliaire (en option) – Débit maximal	51 l/min	13 US gal/min
Pompe auxiliaire (en option) – Pression maximale	14 000 kPa	2 030 psi
Pompe auxiliaire pour lame (en option) – Débit maximal	92 l/min	24 US gal/min
Pompe auxiliaire pour lame (en option) – Pression maximale	24 500 kPa	3 550 psi
Vérin de flèche – Alésage	125 mm	5 in
Vérin de flèche – Course	1 410 mm	56 in
Vérin de flèche pour flèche à angle variable – Alésage	120 mm	5 in
Vérin de flèche pour flèche à angle variable – Course	1 260 mm	50 in
Vérin de bras - Alésage	140 mm	6 in
Vérin de bras - Course	1 504 mm	59 in
Vérin de godet - Alésage	120 mm	5 in
Vérin de godet - Course	1 104 mm	43 in

## Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	313 l	82,7 US gal
Circuit de refroidissement	25 l	6,6 US gal
Huile moteur (avec filtre)	15 l	4,0 US gal
Réducteur d'orientation	5,5 l	1,5 US gal
Réducteur (chacun)	4,5 l	1,2 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	230 l	60,8 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	111 l	29,3 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	26 l	6,9 US gal

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Protections de cabine/ conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II

## Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	97 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	70 dB(A)

- Niveau sonore externe – Le niveau de puissance acoustique de la machine est mesuré conformément aux procédures et conditions d'essai définies par la norme ISO 6395:2008 pour une machine Caterpillar correctement installée et entretenue. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

## Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.

- S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le circuit contient 0,8 kg (1,8 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,144 tonne métrique (1,261 tonne US).
- S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,75 kg (1,7 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

## Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à arête triple HD de 600 mm (24 in)		Patins à arête triple HD de 790 mm (31 in)	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
<b>Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs</b>				
<b>Machine de base avec train de roulement long et contrepoids de 8 300 kg (18 300 lb)</b>				
Flèche normale + Bras R2.9B1 (9'6") + Godet extra-robuste de 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> ) + Lignes AUX (haute pression [HP] + attache rapide [QC])	27 800 kg (61 300 lb)	57,8 kPa (8,4 psi)	28 400 kg (62 600 lb)	44,9 kPa (6,5 psi)
<b>Machine de base avec train de roulement long et contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb)</b>				
Flèche normale + Bras R2.9B1 (9'6") + Godet extra-robuste de 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> ) + Lignes AUX (HP + QC)	26 200 kg (57 800 lb)	54,5 kPa (7,9 psi)	26 800 kg (59 100 lb)	42,3 kPa (6,1 psi)
<b>Machine de base avec train de roulement long et contrepoids de 4 900 kg (10 800 lb)</b>				
Flèche normale + Bras R2.9B1 (9'6") + Godet extra-robuste de 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> ) + Lame + Lignes AUX (HP + QC)	26 200 kg (57 800 lb)	54,5 kPa (7,9 psi)	26 900 kg (59 300 lb)	42,5 kPa (6,2 psi)

Tous les poids en ordre de marche comprennent un réservoir de carburant à 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb).

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Poids des composants principaux

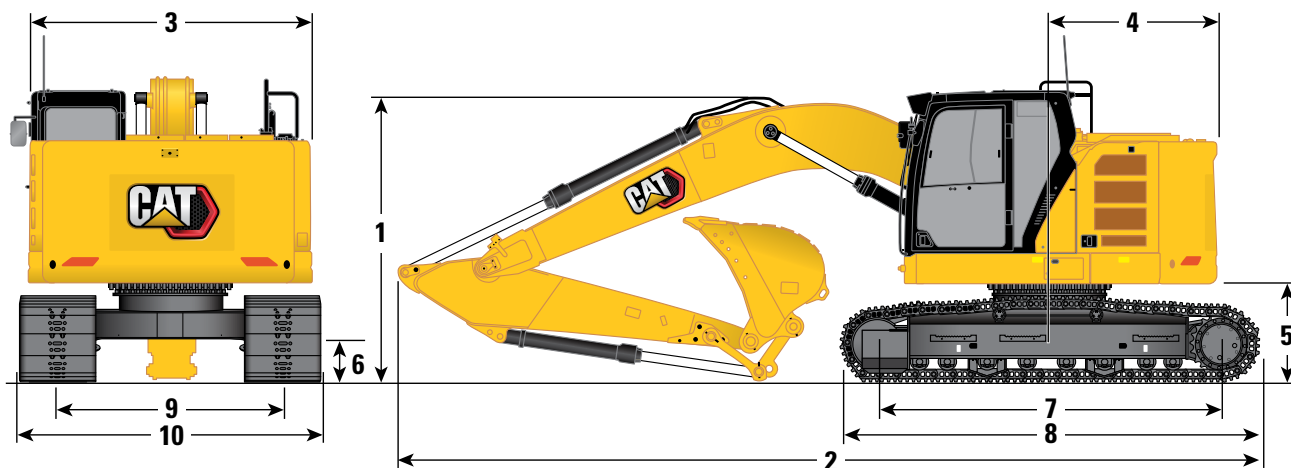
	kg	lb
Poids de base de la machine (avec châssis de tourelle, train de roulement long, contrepoids et deux vérins de flèche (sans flèche), bras, godet, vérin de bras de lame, vérin de godet, chaînes, réservoir de carburant rempli à 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg [165 lb]).		
Avec contrepoids de 8 300 kg (18 300 lb) (à utiliser avec la flèche normale)	20 250	44 640
Avec contrepoids de 6 700 kg (14 800 lb) (à utiliser avec la flèche normale)	18 650	41 110
Avec contrepoids de 6 700 kg (14 800 lb) (à utiliser avec la flèche à angle variable)	18 580	40 960
Avec contrepoids de 4 900 kg (10 800 lb) (à utiliser avec la flèche à angle variable et la lame)	17 850	39 340
Avec contrepoids de 4 900 kg (10 800 lb) (à utiliser avec la flèche normale et la lame)	17 490	38 560
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête extra-robustes, largeur 600 mm (24"), épaisseur 12,5 mm (0,49")	3 190	7 040
Patins de chaîne à triple arête extra-robustes, largeur 790 mm (31"), épaisseur 12,5 mm (0,49"), avec rallonge de marchepied	3 860	8 500
Patins de chaîne à triple arête extra-robustes, largeur 600 mm (24"), épaisseur 12,5 mm (0,49"), avec semelle en caoutchouc boulonnée	4 000	8 820
Patins de chaîne à triple arête extra-robustes, largeur 790 mm (31"), épaisseur 12,5 mm (0,49"), avec semelle en caoutchouc boulonnée et rallonge de marchepied	4 860	10 710
Deux vérins de flèche (pour flèche normale)	420	940
Deux vérins de flèche avec soupape de commande d'abaissement (pour flèche normale)	440	960
Deux vérins de flèche (pour flèche à angle variable)	360	790
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	310	690
Lames (y compris conduites, vérins, modifications du châssis) :		
Largeur de 2 980 mm (9'9"), convient pour une utilisation avec un contrepoids de 4,9 mt (10 800 lb) et des patins de chaîne de 600 mm (24") de largeur.	1 150	2 540
Largeur de 3 170 mm (10'5"), convient pour une utilisation avec un contrepoids de 4,9 mt (10 800 lb) et des patins de chaîne de 790 mm (31") de largeur.	1 190	2 620
Contrepoids :		
Contrepoids de 4 900 kg (10 800 lb)	4 900	10 800
Contrepoids 6 700 kg (14 770 lb)	6 700	14 770
Contrepoids de 8 300 kg (18 300 lb)	8 300	18 300
Châssis pivotants :		
Châssis pivotant pour châssis de base de série et galets inférieurs à usage très intensif pour contrepoids de 4 900 kg (10 800 lb) (pour une utilisation avec lame)	7 050	15 530
Châssis pivotant pour châssis de base de série et galets inférieurs à usage très intensif pour contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb) (sans lame)	6 960	15 350
Châssis pivotant pour châssis de base de série et galets inférieurs à usage très intensif pour contrepoids de 8 300 kg (18 300 lb) (sans lame)	6 960	15 350
Trains de roulement :		
Train de roulement long (sans lame)	4 560	10 050
Train de roulement long (avec lame)	5 120	11 290
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale de 5,7 m (18'8") sans soupape de commande d'abaissement de la flèche (BLCV)	1 700	3 750
Flèche normale de 5,7 m (18'8") avec soupape de commande d'abaissement de la flèche	1 720	3 790
Flèche à angle variable, pied 2,7 m (8'10") + avant 3,3 m (10'10")	2 820	6 210
Lignes AUX (haute pression [HP] + attache rapide [QC]) (pour une utilisation avec une flèche normale)	130	290
Lignes AUX (HP + QC + pression multiple [MP]) (pour une utilisation avec une flèche normale)	160	350
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal R2.9B1 (9'6")	1 030	2 270
Bras avec prééquipement pour pince (TRS) R2.9B1 (9'6")	1 160	2 570
Lignes AUX (HP + QC)	60	130
Lignes AUX (HP + QC + MP) (pour une utilisation avec un bras normal)	90	190
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Godet extra-robuste 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )	1 040	2 290
Godet à usage normal 1,30 m <sup>3</sup> (1,7 yd <sup>3</sup> )	880	1,950
Attaches rapides :		
accouplement par axes (QC B sans clavetage)	430	940
CW QC B sans clavetage	250	550
Protections :		
Protections du conducteur (OPG)	130	280

Voir les pages 29-31 pour obtenir une liste complète des options de godets.

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



### Type de train de roulement

Long

### Options de flèche

Flèche normale  
5,7 m (18'8")

Flèche à angle variable  
2,7 m/3,3 m (8'10"/10'10")

### Option de bras

Bras normaux  
R2,9B1 (9'6")

Bras normaux  
R2,9B1 (9'6")

### 1 Hauteur de la machine :

Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	3 080 mm	10'1"	3 080 mm	10'1"
Hauteur du sommet de l'antenne du système de navigation globale par satellite (GNSS) (si installé)	2 620 mm	8'7"	2 620 mm	8'7"
Sommet de la hauteur OPG	3 220 mm	10'7"	3 220 mm	10'7"
Hauteur de livraison sans cadre OPG	3 210 mm	10'6"	3 210 mm	10'6"
Hauteur des mains courantes	3 190 mm	10'6"	3 190 mm	10'6"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 170 mm	10'5"	3 040 mm	10'0"
Avec flèche/bras monté(e)	2 990 mm	9'10"	3 040 mm	10'0"
Avec flèche montée	2 600 mm	8'6"	2 600 mm	8'6"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	3 200 mm	10'6"	3 190 mm	10'5"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	3 110 mm	10'2"	3 040 mm	10'0"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	2 790 mm	9'2"	2 700 mm	8'10"

### 2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet montés (avec/sans canalisations auxiliaires)	8 890 mm	29'2"	9 180 mm	30'1"
Avec flèche/bras montés (avec/sans canalisations auxiliaires)	8 850 mm	29'0"	8 910 mm	29'3"
Avec flèche montée (avec/sans canalisations auxiliaires)	7 780 mm	25'6"	8 060 mm	26'5"

### Longueur de la machine (avec lame, arrière lame) :

Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	9 590 mm	31'5"	9 870 mm	32'5"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	9 590 mm	31'5"	9 870 mm	32'5"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	9 590 mm	31'5"	8 760 mm	28'9"

### 3 Largeur de la tourelle

	2 990 mm	9'10"	2 990 mm	9'10"
--	----------	-------	----------	-------

### Type de godet

Usage intensif

Usage intensif

### Capacité du godet

1,19 m<sup>3</sup> 1,56 yd<sup>3</sup>

1,19 m<sup>3</sup> 1,56 yd<sup>3</sup>

### Rayon aux pointes du godet

1 570 mm 5'2"

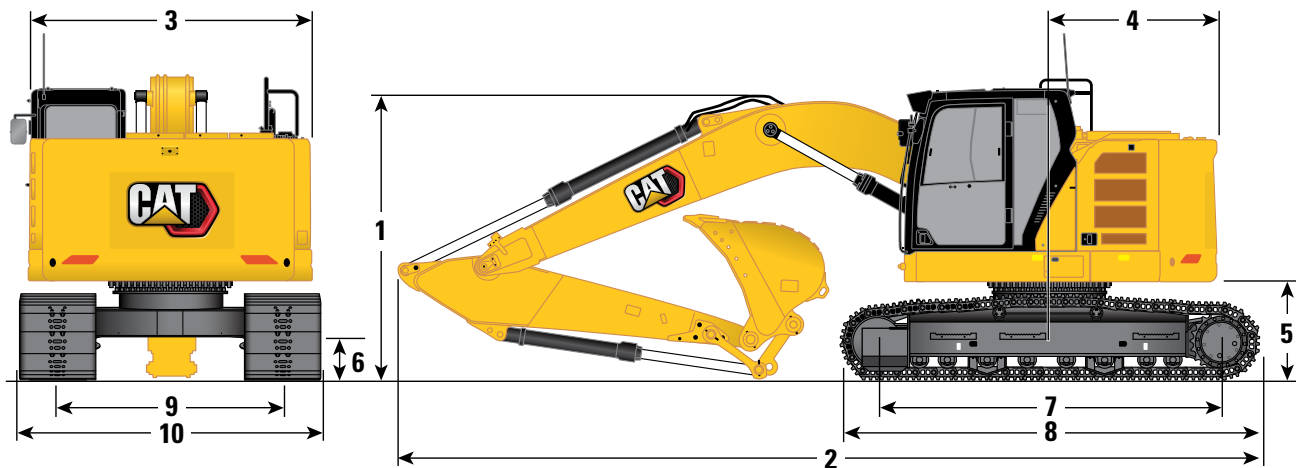
1 570 mm 5'2"

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Dimensions (suite)

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



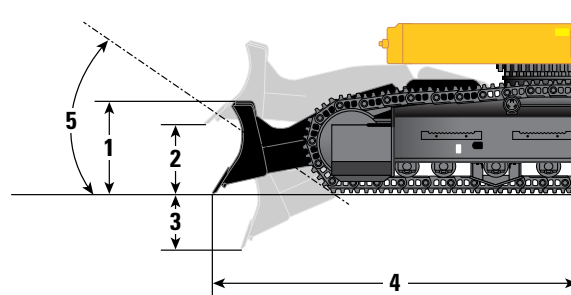
Type de train de roulement	Long			
Options de flèche	Flèche normale 5.7 m (18'8")		Flèche à angle variable 2.7 m/3.3 m (8'10"/10'10")	
Option de bras	Bras normaux R2.9B1 (9'6")		Bras normaux R2.9B1 (9'6")	
<b>4</b> Rayon d'encombrement arrière				
Contrepoids de 4 900 kg (10 800 lb)	1 780 mm	5'10"	1 780 mm	5'10"
Contrepoids 6 700 kg (14 770 lb)	1 810 mm	5'11"	1 810 mm	5'11"
Contrepoids de 8 300 kg (18 300 lb)	1 810 mm	5'11"	–	–
<b>5</b> Garde au sol du contrepoids (sans crampon de patin)	1 020 mm	3'4"	1 020 mm	3'4"
<b>6</b> Garde au sol sans crampon de patin	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"
<b>7</b> Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"
<b>8</b> Longueur des chaînes	4 460 mm	14'7"	4 460 mm	14'7"
<b>9</b> Calibre des chaînes	2 380 mm	7'10"	2 380 mm	7'10"
<b>10</b> Largeur du train de roulement :				
Patin de chaîne 600 mm (24")	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Patin de chaîne de 790 mm (31")	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"

\*Pour les modèles avec patin en caoutchouc 40 mm (1,6") aux dimensions de la hauteur de la machine.

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Dimensions de la lame

Toutes les dimensions sont approximatives.



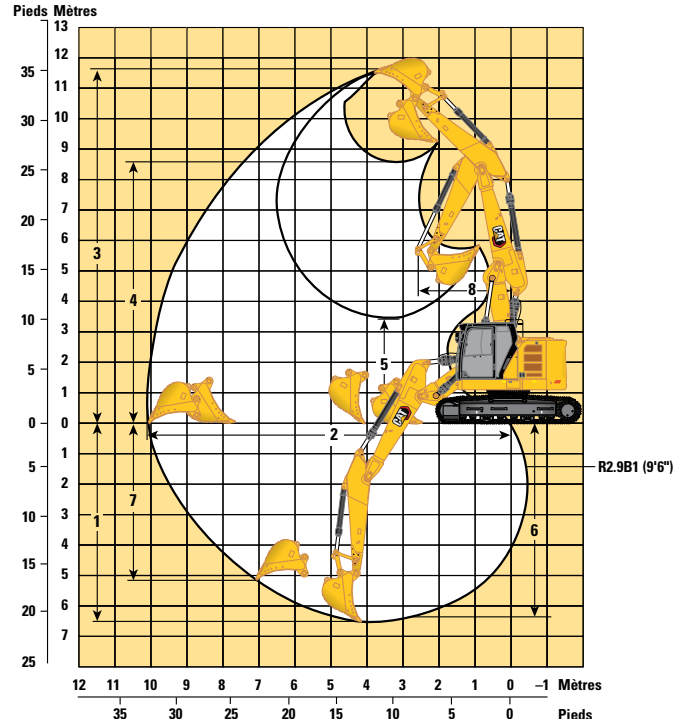
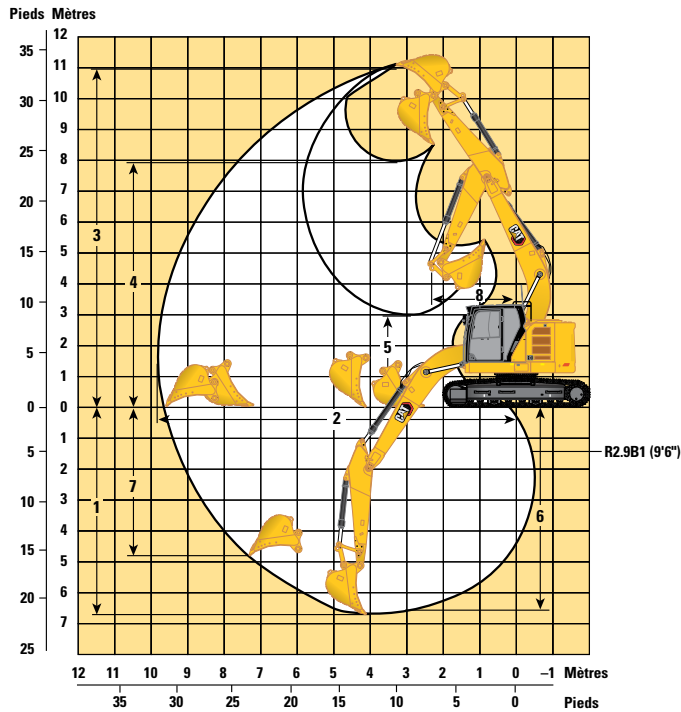
Type de train de roulement	Long			
Options de lame	2 980 mm (9'8")		3 170 mm (10'4")	
Options de patins	600 mm (24")		790 mm (31")	
<b>1</b> Hauteur du bouclier	700 mm	2'3"	700 mm	2'3"
<b>2</b> Montée maximale de la lame de coupe	590 mm	1'11"	590 mm	1'11"
<b>3</b> Profondeur minimale de la lame de coupe	470 mm	1'6"	470 mm	1'6"
<b>4</b> Distance de la lame par rapport au centre de la machine	2 930 mm	9'7"	2 930 mm	9'7"
<b>5</b> Angle d'incidence	28,8 degrés		28,8 degrés	
Force lame abaissée (au niveau du sol)	151 kN	34,0 kLbf	151 kN	34,0 kLbf
Force lame abaissée (maximale)	171 kN	38,4 kLbf	171 kN	38,4 kLbf



# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



### Type de train de roulement

### Long

### Options de flèche

### Flèche normale 5,7 m (18'8")

### Flèche à angle variable 2,7 m/3,3 m (8'10"/10'10")

### Options de bras

### Bras normaux R2.9B1 (9'6")

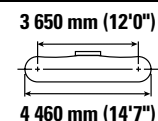
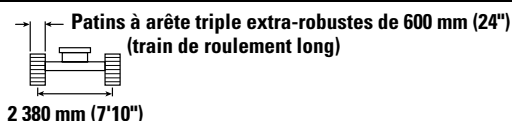
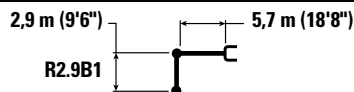
### Bras normaux R2.9B1 (9'6")

<b>1</b> Profondeur d'excavation maximale	6 700 mm	22'0"	6 520 mm	21'5"
<b>2</b> Portée maximale au niveau du sol	9 780 mm	32'1"	10 mm	33'3"
<b>3</b> Hauteur de coupe maximale	10 970 mm	36'0"	11 680 mm	38'4"
<b>4</b> Hauteur de chargement maximale	7 900 mm	25'11"	8 540 mm	28'0"
<b>5</b> Hauteur de chargement minimale	2 980 mm	9'9"	3 420 mm	11'3"
<b>6</b> Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	6 520 mm	21'5"	6 420 mm	21'1"
<b>7</b> Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 880 mm	16'0"	5 150 mm	16'11"
<b>8</b> Rayon d'encombrement minimum avant	2 280 mm	7'6"	2 510 mm	8'3"
Force d'excavation du godet (ISO)	150 kN	33 720 lbf	150 kN	33 720 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	106 kN	23 830 lbf	108 kN	24 280 lbf
Force d'excavation du godet (ISO) – Auto Dig Boost	163 kN	36 610 lbf	163 kN	36 610 lbf
Force d'excavation du bras (ISO) – Auto Dig Boost	115 kN	25 870 lbf	117 kN	26 360 lbf
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"



# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 8 300 kg (18 300 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9 000 mm 30'0"	kg lb											*5 000 *11 350	*5 000 *11 350	4 500 13'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 200 *13 650	*6 200 *13 650	*5 350 *10 150	*5 350 *10 150			*4 200 *9 350	*4 200 *9 350	6 280 20'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 650 *14 500	*6 650 *14 500	*6 400 *14 050	*6 400 *13 800			*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	7 350 23'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*8 150 *17 600	*8 150 *17 600	*7 050 *15 300	6 250 13 450	*6 300 *12 700	4 500 9 600	*3 900 *8 550	*3 900 *8 550	8 000 26'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 250 *22 100	9 050 19 550	*8 000 *17 350	6 000 12 950	6 800 14 650	4 350 9 400	*4 000 *8 800	3 750 8 250	8 330 27'03"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*12 050 *26 050	8 600 18 500	*8 900 *19 300	5 800 12 450	6 700 14 400	4 250 9 150	*4 250 *9 350	3 650 8 050	8 390 27'06"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 450 *17 000	*7 450 *17 000	*12 850 *27 800	8 350 17 950	9 100 19 600	5 650 12 100	6 600 14 200	4 200 9 000	*4 750 *10 450	3 750 8 250	8 170 26'09"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 750 *17 300	*7 750 *17 300	*12 400 *28 100	*12 400 *28 100	*12 600 *27 350	8 300 17 800	9 050 19 450	5 550 12 000	6 600 *12 700	4 150 9 000	*5 650 *12 400	4 050 8 950	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 900 *28 950	*12 900 *28 950	*15 750 *34 150	*15 750 *34 150	*11 400 *24 600	8 350 17 950	*8 450 *18 150	5 600 12 100			*7 100 *15 650	4 850 10 700	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 800 *25 100	*11 800 *25 100	*8 600 *18 100	*8 600 *18 100					*6 850 *14 950	*6 850 *14 950	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



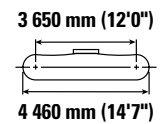
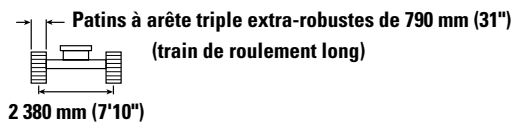
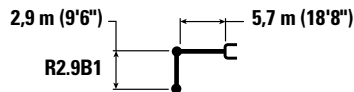
\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 8 300 kg (18 300 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*5 000 *11 350	*5 000 *11 350	4 500 13'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 200 *13 650	*6 200 *13 650	*5 350 *10 150	*5 350 *10 150			*4 200 *9 350	*4 200 *9 350	6 280 20'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 650 *14 500	*6 650 *14 500	*6 400 *14 050	*6 400 *14 050			*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	7 350 23'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*8 150 *17 600	*8 150 *17 600	*7 050 *15 300	6 400 13 750	*6 300 *12 700	4 600 9 850	*3 900 *8 550	*3 900 *8 550	8 000 26'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 250 *22 100	9 250 19 950	*8 000 *17 350	6 150 13 250	*6 900 *15 000	4 500 9 600	*4 000 *8 800	3 850 8 450	8 330 27'03"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*12 050 *26 050	8 800 18 950	*8 900 *19 300	5 900 12 750	6 850 14 750	4 350 9 400	*4 250 *9 350	3 750 8 200	8 390 27'06"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 450 *17 000	*7 450 *17 000	*12 850 *27 800	8 550 18 400	9 300 20 050	5 750 12 400	6 750 14 550	4 300 9 200	*4 750 *10 450	3 850 8 450	8 170 26'09"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 750 *17 300	*7 750 *17 300	*12 400 *28 100	*12 400 *28 100	*12 600 *27 350	8 450 18 250	9 250 19 900	5 700 12 250	6 750 *12 700	4 250 9 200	*5 650 *12 400	4 150 9 200	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 900 *28 950	*12 900 *28 950	*15 750 *34 150	*15 750 *34 150	*11 400 *24 600	8 550 18 400	*8 450 *18 150	5 750 12 400			*7 100 *15 650	4 950 10 950	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 800 *25 100	*11 800 *25 100	*8 600 *18 100	*8 600 *18 100					*6 850 *14 950	*6 850 *14 950	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



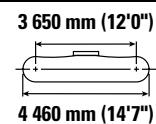
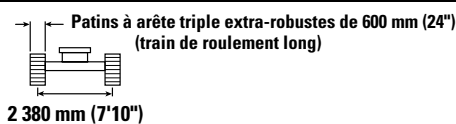
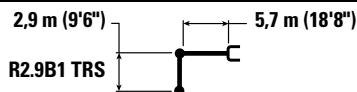
\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 8 300 kg (18 300 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*5 000 *11 300	*5 000 *11 300	4 500 13'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 100 *13 500	*6 100 *13 500	*5 300 *10 050	*5 300 *10 050			*4 200 *9 300	*4 200 *9 300	6 280 20'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 600 *14 350	*6 600 *14 350	*6 350 *13 850	*6 350 *13 850			*3 900 *8 650	*3 900 *8 650	7 350 23'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 600 *22 500	*10 600 *22 500	*8 100 *17 450	*8 100 *17 450	*6 950 *15 100	6 200 13 300	*6 250 *12 650	4 400 9 450	*3 850 *8 500	*3 850 *8 500	8 000 26'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 150 *21 850	8 950 19 350	*7 900 *17 100	5 950 12 750	6 750 14 500	4 300 9 250	*3 950 *8 700	3 700 8 100	8 330 27'03"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*11 950 *25 750	8 450 18 250	*8 800 *19 050	5 700 12 250	6 600 14 250	4 200 9 000	*4 250 *9 300	3 600 7 850	8 390 27'06"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 400 *16 950	*7 400 *16 950	*12 700 *27 500	8 200 17 650	9 000 19 350	5 550 11 900	6 500 14 050	4 100 8 800	*4 700 *10 350	3 650 8 050	8 170 26'09"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 700 *17 200	*7 700 *172 00	*12 350 *28 050	*12 350 *28 050	*12 450 *27 000	8 150 17 550	8 950 19 200	5 450 11 750	6 500 *12 650	4 100 8 800	*5 600 *12 300	4 000 8 800	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 900 * 28 900	*12 900 * 28 900	*15 600 *33 750	*15 600 *33 750	*11 250 *24 300	8 250 17 700	*8 350 *17 950	5 500 11 900			*7 000 *15 400	4 750 10 500	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 600 *24 750	*11 600 *24 750	*8 450 *17 850	*8 450 *17 850					*6 750 *14 700	*6 750 *14 700	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

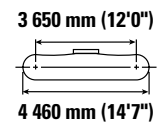
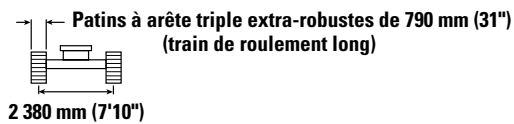
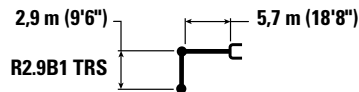
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

TRS = Bras avec prééquipement pour pince

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 8 300 kg (18 300 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*5 000 *11 300	*5 000 *11 300	4 500 13'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 100 *13 500	*6 100 *13 500	*5 300 *10 050	*5 300 *10 050			*4 200 *9 300	*4 200 *9 300	6 280 20'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 600 *14 350	*6 600 *14 350	*6 350 *13 850	*6 350 *13 850			*3 900 *8 650	*3 900 *8 650	7 350 23'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 600 *22 500	*10 600 *22 500	*8 100 *17 450	*8 100 *17 450	*6 950 *15 100	6 300 13 600	*6 250 *12 650	4 500 9 700	*3 850 *8 500	*3 850 *8 500	8 000 26'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 150 *21 850	9 150 19 750	*7 900 *17 100	6 050 13 050	*6 800 *14 800	4 400 9 450	*3 950 *8 700	3 750 8 300	8 330 27'03"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*11 950 *25 750	8 650 18 700	*8 800 *19 050	5 800 12 550	6 750 14 550	4 300 9 200	*4 250 *9 300	3 650 8 050	8 390 27'06"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 400 *16 950	*7 400 *16 950	*12 700 *27 500	8 400 18 100	9 200 19 850	5 650 12 200	6 700 14 400	4 200 9 050	*4 700 *10 350	3 750 8 250	8 170 26'09"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 700 *17 200	*7 700 *17 200	*12 350 *28 050	*12 350 *28 050	*12 450 *27 000	8 350 17 950	9 150 19 700	5 600 12 050	6 650 *12 650	4 200 9 050	*5 600 *12 300	4 100 9 000	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 900 *28 900	*12 900 *28 900	*15 600 *33 750	*15 600 *33 750	*11 250 *24 300	8 400 18 100	*8 350 *17 950	5 650 12 200			*7 000 *15 400	4 850 10 800	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 600 *24 750	*11 600 *24 750	*8 450 *17 850	*8 450 *17 850					*6 750 *14 700	*6 750 *14 700	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

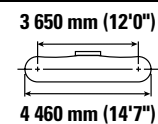
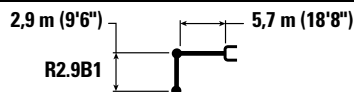
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

TRS = Bras avec prééquipement pour pince

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*5 000 *11 300	*5 000 *11 300	4 500 13'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 150 *13 600	*6 150 *13 600	*5 350 *10 100	*5 350 *10 100			*4 200 *9 300	*4 200 *9 300	6 280 20'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 650 *14 500	*6 650 *14 500	*6 400 *14 000	5 700 12 300			*3 900 *8 650	*3 900 *8 650	7 350 23'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*8 150 *17 600	*8 150 *17 600	*7 050 *15 300	5 550 11 950	6 250 *12 650	3 950 8 450	*3 900 *8 500	3 550 7 850	8 000 26'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 300 *22 150	8 050 17 400	*8 000 *17 350	5 350 11 450	6 100 13 150	3 850 8 300	*4 000 *8 750	3 300 7 250	8 330 27'03"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*12 100 *26 100	7 600 16 400	8 350 17 950	5 100 11 000	6 000 12 900	3 750 8 050	*4 250 *9 300	3 200 7 000	8 390 27'06"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 400 *16 950	*7 400 *16 950	*12 850 27 650	7 350 15 850	8 200 17 600	4 950 10 650	5 900 12 750	3 650 7 900	*4 750 *10 400	3 300 7 200	8 170 26'09"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 750 *17 250	*7 750 *17 250	*12 350 *28 050	*12 350 *28 050	*12 650 *27 400	7 300 15 700	8 100 17 450	4 900 10 500	5 900 *12 700	3 650 7 850	*5 600 *12 350	3 550 7 850	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 900 * 28 900	*12 900 * 28 900	*15 800 *34 250	14 200 30 400	*11 400 *24 650	7 350 15 850	8 150 17 550	4 950 10 650			6 900 15 300	4 250 9 400	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 800 *25 200	*11 800 *25 200	*8 600 16 350	7 600					*6 850 *15 000	6 050 13 650	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



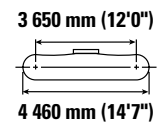
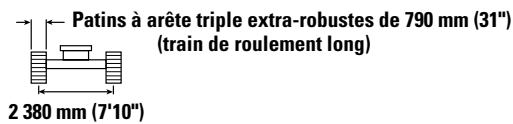
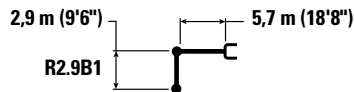
\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*5 000 *11 300	*5 000 *11 300	4 500 13'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 150 *13 600	*6 150 *13 600	*5 350 *10 100	*5 350 *10 100			*4 200 *9 300	*4 200 *9 300	6 280 20'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 650 *14 500	*6 650 *14 500	*6 400 *14 000	5 850 12 550			*3 900 *8 650	*3 900 *8 650	7 350 23'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*8 150 *17 600	*8 150 *17 600	*7 050 *15 300	5 700 12 250	*6 300 *12 650	4 050 8 700	*3 900 *8 500	3 650 8 050	8 000 26'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 300 *22 150	8 250 17 800	*8 000 *17 350	5 450 11 750	6 300 13 500	3 950 8 500	*4 000 *8 750	3 400 7 450	8 330 27'03"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*12 100 *26 100	7 800 16 800	8 550 18 450	5 250 11 300	6 150 13 250	3 850 8 250	*4 250 *9 300	3 300 7 200	8 390 27'06"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 400 *16 950	*7 400 *16 950	*12 850 *27 850	7 550 16 250	8 400 18 050	5 100 10 950	6 100 13 050	3 750 8 100	*4 750 *10 400	3 350 7 400	8 170 26'09"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 750 *17 250	*7 750 *17 250	*12 350 *28 050	*12 350 *28 050	*12 650 *27 400	7 500 16 100	8 350 17 900	5 000 10 800	6 050 *12 700	3 750 8 100	*5 600 *12 350	3 650 8 050	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 900 *28 900	*12 900 *28 900	*15 800 *34 250	14 550 31 200	*11 400 *24 650	7 550 16 250	8 400 18 050	5 050 10 900			7 100 *15 650	4 350 9 650	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 800 *25 200	*11 800 *25 200	*8 600 *18 150	7 800 16 800					*6 850 *15 000	6 200 14 000	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

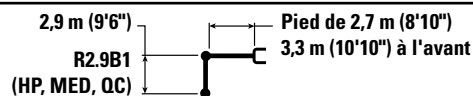
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

**Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé**

2,9 m (9'6")  
R2.9B1  
(HP, MED, QC)



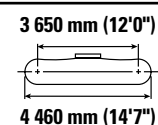
Pied de 2,7 m (8'10")  
3,3 m (10'10") à l'avant


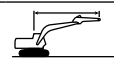










Patins à arête triple extra-robustes de 600 mm (24")  
(train de roulement long)



2 380 mm (7'10")

3 650 mm (12'0")  
4 460 mm (14'7")



	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm ft/in	
												
9 000 mm 30'0"	kg lb		*6 650 *13 700	*6 650 *13 700					*4 950 *11 150	*4 950 *11 150	5 120 16'1"	
7 500 mm 25'0"	kg lb		*7 000 *15 400	*7 000 *15 400	*6 400 *13 450	5 750 12 250			*4 200 *9 350	*4 200 *9 350	6 730 21'9"	
6 000 mm 20'0"	kg lb		*7 350 *16 100	*7 350 *16 100	*7 150 *15 550	5 650 12 200	*5 250 *9 650	3 900 8 300	*3 950 *8 650	3 650 8 150	7 740 25'3"	
4 500 mm 15'0"	kg lb	*13 750 *29 500	*13 750 *29 500	*9 550 *20 600	8 500 18 300	*7 550 *16 350	5 450 11 700	*6 050 *13 100	3 800 8 150	*3 850 *8 450	3 150 7 000	8 360 27'4"
3 000 mm 10'0"	kg lb		*10 700 *23 150	7 750 16 700	*8 050 *17 400	5 100 11 000	6 000 12 950	3 650 7 900	*3 900 *8 600	2 900 6 400	8 680 28'5"	
1 500 mm 5'0"	kg lb		*11 250 *24 350	7 150 15 450	8 150 17 550	4 800 10 350	5 850 12 600	3 500 7 550	*4 100 *9 050	2 800 6 200	8 730 28'8"	
0 mm 0'0"	kg lb		*10 700 *23 200	6 900 14 800	7 950 17 100	4 650 9 950	5 750 12 350	3 400 7 350	*4 500 *9 900	2 900 6 350	8 520 27'11"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*10 150 *23 000	*10 150 *23 000	*9 200 *20 000	6 850 14 700	*7 150 *15 400	4 550 9 800	*5 300 *11 200	3 400 7 300	*4 450 *9 750	3 150 6 900	8 020 26'3"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*6 850 *14 700	*6 850 *14 700	*5 300 *11 250	4 650 9 950		*3 950 *8 800	3 800 8 500	6 980 22'7"	



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de  $\pm 5$  % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression, Attache rapide (HP, MED, QC)

**Longueur maximale du VAB.**



# Spécifications de la pelle hydraulique 325

**Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé**

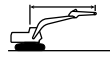










2,9 m (9'6")  
R2.9B1  
(HP, MED, QC)

Pied de 2,7 m (8'10")  
3,3 m (10'10") à l'avant

Patins à arête triple extra-robustes de 790 mm (31")  
(train de roulement long)

2 380 mm (7'10")

3 650 mm (12'0")  
4 460 mm (14'7")

		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm ft/in
												
9 000 mm 30'0"	kg lb			*6 650 *13 700	*6 650 *13 700					*4 950 *11 150	*4 950 *11 150	5 120 16'1"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*7 000 *15 400	*7 000 *15 400	*6 400 *13 450	5 900 12 550			*4 200 *9 350	*4 200 *9 350	6 730 21'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*7 350 *16 100	*7 350 *16 100	*7 150 *15 550	5 800 12 450	*5 250 *9 650	4 000 8 500	*3 950 *8 650	3 750 8 350	7 740 25'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*13 750 *29 500	*13 750 *29 500	*9 550 *20 600	8 700 18 700	*7 550 *16 350	5 550 11 950	*6 050 *13 100	3 900 8 400	*3 850 *8 450	3 250 7 150	8 360 27'4"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*10 700 *23 150	7 950 17 150	*8 050 *17 400	5 250 11 300	6 200 13 300	3 750 8 100	*3 900 *8 600	3 000 6 600	8 680 28'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*11 250 *24 350	7 350 15 850	*8 300 *17 950	4 950 10 650	6 000 12 950	3 600 7 800	*4 100 *9 050	2 900 6 400	8 730 28'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*10 700 *23 200	7 100 15 250	*8 050 *17 400	4 750 10 250	5 900 12 700	3 500 7 550	*4 500 *9 900	2 950 6 500	8 520 27'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*10 150 *23 000	*10 150 *23 000	*9 200 *20 000	7 050 15 150	*7 150 *15 400	4 700 10 100	*5 300 *11 200	3 500 7 550	*4 450 *9 750	3 250 7 100	8 020 26'3"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*6 850 *14 700	*6 850 *14 700	*5 300 *11 250	4 750 10 250			*3 950 *8 800	3 950 8 750	6 980 22'7"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

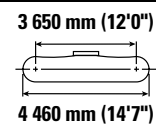
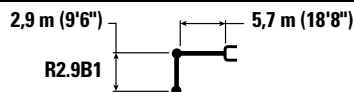
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

**Longueur maximale du VAB.**

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 2 980 mm (9'9") – Levée à l'avant



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*5 000 *11 350	*5 000 *11 350	4 500 13'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 200 *13 650	*6 200 *13 650	*5 350 *10 150	5 350 *10 150			*4 200 *9 350	*4 200 *9 350	6 280 20'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 650 *14 500	*6 650 *14 500	*6 400 *14 050	5 350 11 450			*3 950 *8 700	3 800 8 500	7 350 23'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*8 150 *17 600	8 000 17 250	*7 050 *15 300	5 150 11 100	5 450 11 700	3 650 7 800	*3 900 *8 550	3 300 7 250	8 000 26'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 250 *22 100	7 500 16 100	7 550 16 250	4 900 10 600	5 350 11 500	3 550 7 600	*4 000 *8 800	3 000 6 650	8 330 27'03"
1 500 mm 5'0"	kg lb					11 550 24 750	7 000 15 100	7 300 15 700	4 700 10 100	5 250 11 250	3 450 7 400	*4 250 *9 350	2 950 6 450	8 390 27'06"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 450 *17 000	*7 450 *17 000	11 250 24 100	6 750 14 500	7 100 15 300	4 550 9 750	5 150 11 050	3 350 7 200	4 550 10 050	3 000 6 600	8 170 26'09"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 750 *17 300	*7 750 *17 300	*12 400 *28 100	*12 400 *27 500	11 150 23 900	6 700 14 350	7 050 15 150	4 500 9 650	5 150 11 050	3 350 7 200	5 000 11 000	3 250 7 200	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 900 *28 950	*12 900 *28 950	*15 750 *34 150	13 050 27 950	11 250 24 100	6 750 14 550	7 100 15 300	4 500 9 750			6 000 13 350	3 900 8 600	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 800 *25 100	*11 800 *25 100	*8 600 *18 100	7 000 15 050					*6 850 *14 950	5 550 12 550	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

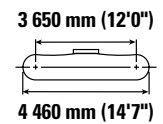
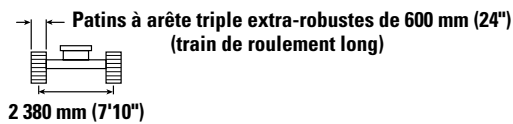
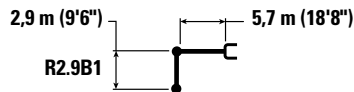
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 2 980 mm (9'9") – Abaissée



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*5 000 *11 350	*5 000 *11 350	4 500 13'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 200 *13 650	*6 200 *13 650	*5 350 *10 150	*5 350 *10 150			*4 200 *9 350	*4 200 *9 350	6 280 20'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 650 *14 500	*6 650 *14 500	*6 400 *14 050	5 800 12 450			*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	7 350 23'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*8 150 *17 600	*8 150 *17 600	*7 050 *15 300	5 600 12 100	*6 300 *12 700	4 000 8 500	*3 900 *8 550	3 600 7 900	8 000 26'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 250 *22 100	8 200 17 700	*8 000 *17 350	5 400 11 550	*6 900 *15 000	3 850 8 300	*4 000 *8 800	3 300 7 250	8 330 27'03"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*12 050 *26 050	7 750 16 650	*8 900 *19 300	5 150 11 050	*7 300 *15 900	3 750 8 100	*4 250 *9 350	3 200 7 050	8 390 27'06"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 450 *17 000	*7 450 *17 000	*12 850 *27 800	7 450 16 050	*9 450 *20 500	5 000 10 700	*7 550 *16 300	3 700 7 900	*4 750 *10 450	3 300 7 200	8 170 26'09"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 750 *17 300	*7 750 *17 300	*12 400 *28 100	*12 400 *28 100	*12 600 *27 350	7 400 15 900	*9 400 *20 350	4 900 10 600	*7 250 *12 700	3 650 7 900	*5 650 *12 400	3 600 7 900	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 900 *28 950	*12 900 *28 950	*15 750 *34 150	14 750 31 550	*11 400 *24 600	7 500 16 100	*8 450 *18 150	4 950 10 700			*7 100 *15 650	4 250 9 450	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 800 *25 100	*11 800 *25 100	*8 600 *18 100	7 700 16 650					*6 850 *14 950	6 100 13 800	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

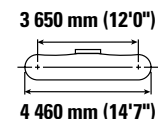
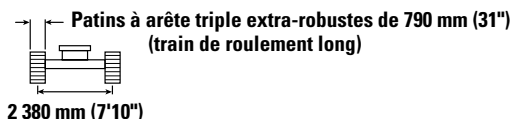
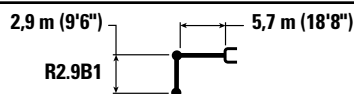
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 3 170 mm (10'5") – Levée à l'avant



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*5 000 *11 350	*5 000 *11 350	4 500 13'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 200 *13 650	*6 200 *13 650	*5 350 *10 150	*5 350 *10 150			*4 200 *9 350	*4 200 *9 350	6 280 20'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 650 *14 500	*6 650 *14 500	*6 400 *14 050	5 450 11 750			*3 950 *8 700	3 950 *8 700	7 350 23'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*8 150 *17 600	*8 150 *17 600	*7 050 *15 300	5 300 11 400	5 600 12 050	3 750 8 050	*3 900 *8 550	3 400 7 450	8 000 26'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 250 *22 100	7 700 16 550	7 750 16 700	5 050 10 900	5 500 11 850	3 650 7 850	*4 000 *8 800	3 100 6 850	8 330 27'03"
1 500 mm 5'0"	kg lb					11 850 25 450	7 200 15 550	7 500 16 150	4 850 10 400	5 400 11 550	3 550 7 600	*4 250 *9 350	3 000 6 650	8 390 27'06"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 450 *17 000	*7 450 *17 000	11 550 24 800	6 950 14 950	7 350 15 750	4 700 10 050	5 300 11 400	3 450 7 450	4 700 10 350	3 100 6 800	8 170 26'09"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 750 *17 300	*7 750 *17 300	*12 400 *28 100	*12 400 *28 100	11 500 24 600	6 900 14 800	7 250 15 600	4 600 9 950	5 300 11 350	3 450 7 450	5 150 11 350	3 350 7 400	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 900 *28 950	*12 900 *28 950	*15 750 *34 150	13 450 28 750	*11 400 *24 600	6 950 15 000	7 300 15 750	4 650 10 050			6 200 13 750	4 000 8 900	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 800 *25 100	*11 800 *25 100	*8 600 *18 100	7 200 15 500					*6 850 *14 950	5 750 12 950	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

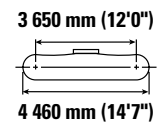
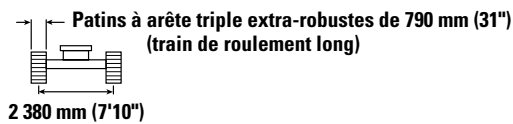
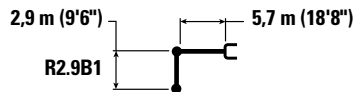
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 3 170 mm (10'5") – Abaissée



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg lb											*5 000 *11 350	*5 000 *11 350	4 500 13'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 200 *13 650	*6 200 *13 650	*5 350 *10 150	*5 350 *10 150			*4 200 *9 350	*4 200 *9 350	6 280 20'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 650 *14 500	*6 650 *14 500	*6 400 *14 050	6 150 13 200			*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	7 350 23'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*8 150 *17 600	*8 150 *17 600	*7 050 *15 300	6 000 12 850	*6 300 *12 700	4 250 9 100	*3 900 *8 550	3 800 8 450	8 000 26'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 250 *22 100	8 800 18 900	*8 000 *17 350	5 750 12 350	*6 900 *15 000	4 150 8 900	*4 000 *8 800	3 550 7 750	8 330 27'03"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*12 050 *26 050	8 300 17 850	*8 900 *19 300	5 500 11 850	*7 300 *15 900	4 000 8 650	*4 250 *9 350	3 450 7 550	8 390 27'06"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 450 *17 000	*7 450 *17 000	*12 850 *27 800	8 050 17 250	*9 450 *20 500	5 350 11 500	*7 550 *16 300	3 950 8 500	*4 750 *10 450	3 500 7 750	8 170 26'09"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 750 *17 300	*7 750 *17 300	*12 400 *28 100	*12 400 *28 100	*12 600 *27 350	7 950 17 100	*9 400 *20 350	5 300 11 350	*7 250 *12 700	3 950 8 450	*5 650 *12 400	3 850 8 450	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 900 *28 950	*12 900 *28 950	*15 750 *34 150	*15 750 *34 150	*11 400 *24 600	8 050 17 300	*8 450 *18 150	5 350 11 500			*7 100 *15 650	4 550 10 150	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 800 *25 100	*11 800 *25 100	*8 600 *18 100	8 300 17 850					*6 850 *14 950	6 550 14 750	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

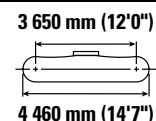
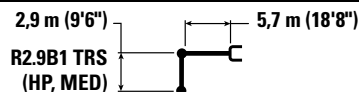
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 2 980 mm (9'9") – Levée à l'avant



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*4 950 *11 250	*4 950 *11 250	4 500 13'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 100 *13 400	*6 100 *13 400	*5 300 *10 000	5 300 *10 000			*4 150 *9 250	*4 150 *9 250	6 280 20'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 550 *14 250	*6 550 *14 250	*6 250 *13 750	5 250 11 250			*3 900 *8 600	3 700 8 300	7 350 23'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 500 *22 350	*10 500 *22 350	*8 000 *17 300	7 950 17 100	*6 900 *14 950	5 050 10 900	5 400 11 550	3 550 7 600	*3 850 *8 450	3 150 7 000	8 000 26'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 050 *21 650	7 350 15 800	7 450 16 050	4 800 10 350	5 250 11 300	3 450 7 350	*3 950 *8 650	2 900 6 350	8 330 27'03"
1 500 mm 5'0"	kg lb					11 350 24 400	6 800 14 650	7 150 15 400	4 550 9 750	5 100 11 000	3 300 7 100	*4 200 *9 200	2 800 6 150	8 390 27'06"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 400 *16 900	*7 400 *16 900	11 050 23 650	6 500 14 050	6 950 15 000	4 350 9 400	5 000 10 800	3 200 6 900	4 450 9 800	2 850 6 300	8 170 26'09"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 700 *17 150	*7 700 *17 150	*12 350 *28 000	*12 350 *26 700	10 950 23 450	6 450 13 850	6 900 14 800	4 300 9 250	5 000 10 750	3 200 6 900	4 900 10 750	3 150 6 900	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 850 *28 850	*12 850 *28 850	*15 400 *33 300	12 700 27 200	11 050 23 650	6 550 14 050	6 950 14 950	4 350 9 400			5 900 13 050	3 750 8 300	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 450 *24 350	*11 450 *24 350	*8 300 *17 550	6 800 14 650					*6 600 *14 450	5 400 12 200	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression (HP, MED)

TRS = Bras avec prééquipement pour pince

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 2 980 mm (9'9") – Abaissée

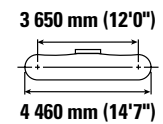
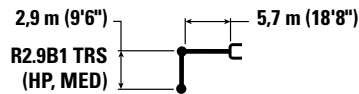


Diagram	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9 000 mm 30'0"											*4 950 *11 250	*4 950 *11 250	4 500 13'11"	
7 500 mm 25'0"					*6 100 *13 400	*6 100 *13 400	*5 300 *10 000	*5 300 *10 000			*4 150 *9 250	*4 150 *9 250	6 280 20'02"	
6 000 mm 20'0"					*6 550 *14 250	*6 550 *14 250	*6 250 *13 750	5 700 12 300			*3 900 *8 600	*3 900 *8 600	7 350 23'11"	
4 500 mm 15'0"			*10 500 *22 350	*10 500 *22 350	*8 000 *17 300	*8 000 *17 300	*6 900 *14 950	5 550 11 900	*6 250 *12 550	3 850 8 300	*3 850 *8 450	3 450 7 650	8 000 26'01"	
3 000 mm 10'0"					*10 050 *21 650	8 100 17 400	*7 800 *16 950	5 250 11 300	*6 700 *14 650	3 750 8 050	*3 950 *8 650	3 200 7 000	8 330 27'03"	
1 500 mm 5'0"					*11 800 *25 450	7 550 16 200	*8 700 *18 850	5 000 10 750	*7 150 *15 450	3 650 7 800	*4 200 *9 200	3 100 6 750	8 390 27'06"	
0 mm 0'0"			*7 400 *16 900	*7 400 *16 900	*12 550 *27 150	7 250 15 600	*9 250 *20 000	4 800 10 350	*7 350 *15 900	3 550 7 600	*4 700 *10 300	3 150 6 900	8 170 26'09"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 700 *17 150	*7 700 *17 150	*12 350 *28 000	*12 350 *28 000	*12 300 *26 700	7 150 15 400	*9 150 *19 850	4 750 10 200	*7 050 *12 550	3 500 7 600	*5 550 *12 250	3 450 7 600	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 850 *28 850	*12 850 *28 850	*15 400 *33 300	14 400 30 800	*11 100 *24 000	7 250 15 600	*8 250 *17 650	4 800 10 350			*6 900 *15 200	4 100 9 150	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 450 *24 350	*11 450 *24 350	*8 300 *17 550	7 550 16 200					*6 600 *14 450	5 950 13 450	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression (HP, MED)

TRS = Bras avec prééquipement pour pince




# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 3 170 mm (10'5") – Levée à l'avant

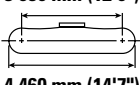
2,9 m (9'6")  
R2.9B1 TRS  
(HP, MED)











Patins à arête triple extra-robustes de 790 mm (31")  
(train de roulement long)  
2 380 mm (7'10")



3 650 mm (12'0")  
4 460 mm (14'7")



	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm ft/in		
	kg lb		kg lb		kg lb		kg lb		kg lb		kg lb				
9 000 mm 30'0"	kg lb												*4 950 *11 250	*4 950 *11 250	4 500 13'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 100 *13 400	*6 100 *13 400	*5 300 *10 000	*5 300 *10 000				*4 150 *9 250	*4 150 *9 250	6 280 20'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 550 *14 250	*6 550 *14 250	*6 250 *13 750	5 400 11 600				*3 900 *8 600	3 850 8 500	7 350 23'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 500 *22 350	*10 500 *22 350	*8 000 *17 300	*8 000 *17 300	*6 900 *14 950	5 200 11 200	5 550 11 850	3 650 7 800		*3 850 *8 450	3 250 7 200	8 000 26'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 050 *21 650	7 550 16 250	7 650 16 500	4 950 10 650	5 400 11 600	3 550 7 600		*3 950 *8 650	3 000 6 600	8 330 27'03"
1 500 mm 5'0"	kg lb					11 700 25 100	7 000 15 100	7 400 15 850	4 700 10 100	5 250 11 350	3 400 7 300		*4 200 *9 200	2 900 6 350	8 390 27'06"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 400 *16 900	*7 400 *16 900	11 350 24 350	6 750 14 450	7 200 15 450	4 500 9 700	5 150 11 100	3 300 7 150		4 600 10 100	2 950 6 500	8 170 26'09"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 700 *17 150	*7 700 *17 150	*12 350 *28 000	*12 350 *27 500	11 300 24 150	6 650 14 300	7 100 15 250	4 450 9 550	5 150 11 100	3 300 7 100		5 050 11 100	3 250 7 100	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 850 *28 850	*12 850 *28 850	*15 400 *33 300	13 100 28 000	*11 100 *24 000	6 750 14 500	7 150 15 400	4 500 9 700				6 050 13 450	3 850 8 550	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 450 *24 350	*11 450 *24 350	*8 300 *17 550	7 000 15 100						*6 600 *14 450	5 550 12 550	5 320 17'01"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression (HP, MED)


TRS = Bras avec prééquipement pour pince

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

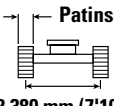
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 3 170 mm (10'5") – Abaissée

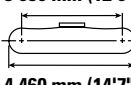
2,9 m (9'6")  
R2.9B1 TRS  
(HP, MED)





Patins à arête triple extra-robustes de 790 mm (31")  
(train de roulement long)  
2 380 mm (7'10")



3 650 mm (12'0")  
4 460 mm (14'7")



	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"						
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm ft/in		
9 000 mm 30'0"											*4 950	*4 950	4 500 13'11"		
7 500 mm 25'0"					*6 100	*6 100	*5 300	*5 300			*4 150	*4 150	6 280 20'02"		
6 000 mm 20'0"					*6 550	*6 550	*6 250	6 100			*3 900	*3 900	7 350 23'11"		
4 500 mm 15'0"			*10 500	*10 500	*8 000	*8 000	*6 900	5 900	*6 250	4 150	*3 850	3 700	8 000 26'01"		
3 000 mm 10'0"					*10 050	8 650	*7 800	5 600	*6 700	4 000	*3 950	3 400	8 330 27'03"		
1 500 mm 5'0"					*11 800	8 100	*8 700	5 350	*7 150	3 900	*4 200	3 300	8 390 27'06"		
0 mm 0'0"			*7 400	*7 400	*12 550	7 800	*9 250	5 200	*7 350	3 800	*4 700	3 400	8 170 26'09"		
-1 500 mm -5'0"	kg	lb	*7 700	*7 700	*12 350	*12 350	*12 300	7 750	*9 150	5 100	*7 050	3 800	*5 550	3 700	7 650 25'00"
-3 000 mm -10'0"	kg	lb	*12 850	*12 850	*15 400	*15 400	*11 100	7 800	*8 250	5 150			*6 900	4 450	6 760 22'00"
-4 500 mm -15'0"	kg	lb	*28 850	*28 850	*33 300	*33 300	*24 000	16 800	*17 650	11 100			*15 200	9 800	5 320 17'01"
			*24 350	*24 350	*17 550	17 450							*6 600	6 400	
													*14 450	14 450	



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression (HP, MED)

TRS = Bras avec prééquipement pour pince

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 2 980 mm (9'9") – Levée à l'avant

2,9 m (9'6")  
R2.9B1  
(HP, MED, QC)

Pied de 2,7 m (8'10")  
3,3 m (10'10") à l'avant

Patins à arête triple extra-robustes de 600 mm (24")  
(train de roulement long)  
2 380 mm (7'10")

3 650 mm (12'0")  
4 460 mm (14'7")

Diagramme de levage	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagramme de levage		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9 000 mm 30'0"			*6 700 *13 750	*6 700 *13 750					*4 950 *11 200	*4 950 *11 200	5 120 16'1"
7 500 mm 25'0"			*7 000 *15 450	*7 000 *15 450	*6 450 *13 500	5 350 11 400			*4 250 *9 400	*4 250 *9 400	6 740 21'9"
6 000 mm 20'0"			*7 350 *16 150	*7 350 *16 150	*7 050 *15 200	5 300 11 350	*5 250 *9 700	3 600 7 650	*3 950 *8 700	3 350 7 500	7 740 25'2"
4 500 mm 15'0"	*13 800 *29 500	*13 800 *29 500	*9 550 *20 600	7 900 17 050	*7 400 *16 000	5 050 10 800	5 400 11 600	3 500 7 500	*3 850 *8 500	2 900 6 400	8 360 27'4"
3 000 mm 10'0"			*10 700 *23 150	7 150 15 450	7 450 16 000	4 700 10 150	5 250 11 300	3 350 7 200	*3 950 *8 650	2 650 5 850	8 680 28'5"
1 500 mm 5'0"			*11 250 24 100	6 550 14 150	7 100 15 300	4 400 9 500	5 100 10 950	3 200 6 900	4 050 8 900	2 550 5 650	8 730 28'7"
0 mm 0'0"			*10 650 *23 150	6 300 13 500	6 900 14 850	4 200 9 100	5 000 10 700	3 100 6 700	4 150 9 150	2 600 5 750	8 520 27'11"
-1 500 mm -5'0"	*9 900 *22 450	*9 900 *22 450	*9 200 *20 000	6 250 13 400	6 800 14 650	4 150 8 950	4 950 10 650	3 100 6 650	*4 450 *9 750	2 850 6 250	8 020 26'3"
-3 000 mm -10'0"			*6 850 *14 700	6 350 13 650	*5 300 *11 250	4 200 9 100			*3 950 *8 800	3 500 7 750	6 980 22'7"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression, Attache rapide (HP, MED, QC)

**Longueur maximale du VAB.**

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 2 980 mm (9'9") – Abaissée

2,9 m (9'6")  
R2.9B1  
(HP, MED, QC)

Pied de 2,7 m (8'10")  
3,3 m (10'10") à l'avant

Patins à arête triple extra-robustes de 600 mm (24")  
(train de roulement long)  
2 380 mm (7'10")

3 650 mm (12'0")  
4 460 mm (14'7")

		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg lb			*6 700 *13 750	*6 700 *13 750					*4 950 *11 200	*4 950 *11 200	5 120 16'1"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*7 000 *15 450	*7 000 *15 450	*6 450 *13 500	5 850 12 450			*4 250 *9 400	*4 250 *9 400	6 740 21'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*7 350 *16 150	*7 350 *16 150	*7 050 *15 200	5 750 12 350	*5 250 *9 700	3 950 8 350	*3 950 *8 700	3 700 8 200	7 740 25'2"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*13 800 *29 500	*13 800 *29 500	*9 550 *20 600	8 700 18 700	*7 400 *16 000	5 500 11 850	*5 900 *12 700	3 850 8 250	*3 850 *8 500	3 200 7 050	8 360 27'4"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*10 700 *23 150	7 900 17 100	*8 050 *17 400	5 200 11 150	*6 100 *13 150	3 700 7 950	*3 950 *8 650	2 950 6 450	8 680 28'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*11 250 *24 300	7 300 15 750	*8 300 *17 950	4 900 10 500	*6 400 *13 750	3 550 7 650	*4 150 *9 100	2 850 6 250	8 730 28'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*10 650 *23 150	7 000 15 100	*8 050 *17 400	4 700 10 050	*6 200 *13 350	3 450 7 400	*4 500 *9 950	2 900 6 350	8 520 27'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 900 *22 450	*9 900 *22 450	*9 200 *20 000	6 950 15 000	*7 150 *15 400	4 600 9 950	*5 300 *11 200	3 450 7 350	*4 450 *9 750	3 150 6 950	8 020 26'3"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*6 850 *14 700	*6 850 *14 700	*5 300 *11 250	4 700 10 100			*3 950 *8 800	3 850 8 600	6 980 22'7"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression, Attache rapide (HP, MED, QC)

**Longueur maximale du VAB.**

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé


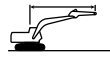










Lame 3 170 mm (10'5") – Levée à l'avant

2,9 m (9'6")  
R2.9B1  
(HP, MED, QC)

Pied de 2,7 m (8'10")  
3,3 m (10'10") à l'avant

Patins à arête triple extra-robustes de 790 mm (31")  
(train de roulement long)  
2 380 mm (7'10")

3 650 mm (12'0")  
4 460 mm (14'7")

	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm ft/in
											
9 000 mm 30'0"	kg lb		*6 700 *13 750	*6 700 *13 750					*4 950 *11 200	*4 950 *11 200	5 120 16'1"
7 500 mm 25'0"	kg lb		*7 000 *15 450	*7 000 *15 450	*6 450 *13 500	5 500 11 750			*4 250 *9 400	*4 250 *9 400	6 740 21'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb		*7 350 *16 150	*7 350 *16 150	*7 050 *15 200	5 400 11 650	*5 250 *9 700	3 700 7 850	*3 950 *8 700	3 450 7 750	7 740 25'2"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*13 800 *29 500	*9 550 *20 600	8 100 17 450	*7 400 *16 000	5 200 11 150	*5 550 11 950	3 600 7 750	*3 850 *8 500	3 000 6 600	8 360 27'4"
3 000 mm 10'0"	kg lb		*10 700 *23 150	7 350 15 900	7 650 16 500	4 850 10 450	5 400 11 600	3 450 7 450	*3 950 *8 650	2 750 6 050	8 680 28'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb		*11 250 *24 300	6 750 14 600	7 350 15 750	4 550 9 800	5 250 11 250	3 350 7 150	*4 150 *9 100	2 650 5 850	8 730 28'7"
0 mm 0'0"	kg lb		*10 650 *23 150	6 500 13 950	7 100 15 300	4 350 9 400	5 150 11 050	3 200 6 900	4 300 9 450	2 700 5 950	8 520 27'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 900 *22 450	*9 200 *20 000	6 450 13 850	7 050 15 100	4 300 9 250	5 100 11 000	3 200 6 900	*4 450 *9 750	2 950 6 500	8 020 26'3"
-3 000 mm -10'0"	kg lb		*6 850 *14 700	6 550 14 100	*5 300 *11 250	4 350 9 400			*3 950 *8 800	3 600 8 050	6 980 22'7"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de  $\pm 5$  % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression, Attache rapide (HP, MED, QC)

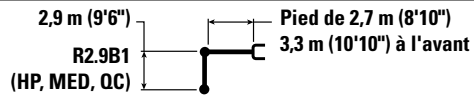
**Longueur maximale du VAB.**

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

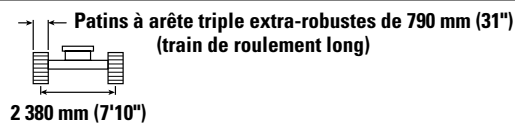
**Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids : 4 900 kg (10 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé**

Lame 3 170 mm (10'5") – Abaissée

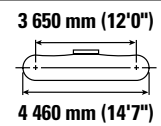
2,9 m (9'6")  
R2.9B1  
(HP, MED, QC)














Pied de 2,7 m (8'10")  
3,3 m (10'10") à l'avant



Patins à arête triple extra-robustes de 790 mm (31")  
(train de roulement long)  
2 380 mm (7'10")



3 650 mm (12'0")  
4 460 mm (14'7")

		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm ft/in
												
9 000 mm 30'0"	kg lb			*6 700 *13 750	*6 700 *13 750					*4 950 *11 200	*4 950 *11 200	5 120 16'1"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*7 000 *15 450	*7 000 *15 450	*6 450 *13 500	6 200 13 250			*4 250 *9 400	*4 250 *9 400	6 740 21'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*7 350 *16 150	*7 350 *16 150	*7 050 *15 200	6 150 13 150	*5 250 *9 700	4 200 8 950	*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	7 740 25'2"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*13 800 *29 500	*13 800 *29 500	*9 550 *20 600	9 250 19 950	*7 400 *16 000	5 900 12 650	*5 900 *12 700	4 100 8 850	*3 850 *8 500	3 400 7 550	8 360 27'4"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*10 700 *23 150	8 500 18 300	*8 050 *17 400	5 550 11 950	*6 100 *13 150	3 950 8 550	*3 950 *8 650	3 150 6 950	8 680 28'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*11 250 *24 300	7 900 16 950	*8 300 *17 950	5 250 11 300	*6 400 *13 750	3 800 8 200	*4 150 *9 100	3 050 6 700	8 730 28'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*10 650 *23 150	7 600 16 300	*8 050 *17 400	5 050 10 850	*6 200 *13 350	3 700 8 000	*4 500 *9 950	3 150 6 850	8 520 27'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 900 *22 450	*9 900 *22 450	*9 200 *20 000	7 550 16 200	*7 150 *15 400	5 000 10 700	*5 300 *11 200	3 700 7 950	*4 450 *9 750	3 400 7 500	8 020 26'3"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*6 850 *14 700	*6 850 *14 700	*5 300 *11 250	5 050 10 850			*3 950 *8 800	*3 950 *8 800	6 980 22'7"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression, Attache rapide (HP, MED, QC)

**Longueur maximale du VAB.**

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Compatibilité et spécifications du godet

Train de roulement									Long											
Contrepoids									8 300 kg (18 300 lb)				6 700 kg (14 770 lb)				4 900 kg (10 800 lb)			
Lame									Sans lame				Sans lame				Avec lame relevée à l'avant			
	Timone- rie	Largeur		Capacité		Poids		Remplis- sage	Flèche normale		Flèche normale		Flèche à angle variable	Flèche normale		Flèche à angle variable				
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")		R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")		R2.9 (9'6")			
										TRS	TRS	TRS		TRS	TRS		TRS			
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>																				
Usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●	●	●	●	●	●	●	●				
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	●	●	●	●	●	●	●	●				
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	●	●	●	●	●	●	●	○				
	B	1 050	42	1,16	1,52	848	1 869	100	●	●	●	○	○	○	○	○				
	B	1 200	48	1,38	1,80	924	2 038	100	●	●	○	○	○	○	○	○				
	B	1 350	54	1,59	2,08	1 002	2 210	100	X	⊖	⊖	○	○	○	X	◇	◇			
Pointes larges à usage normal	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●	●	●	●	●	●	●	●				
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	●	●	●	●	●	●	●	●				
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	●	●	●	●	●	●	●	○				
	B	1 050	42	1,16	1,52	861	1 899	100	●	●	●	○	○	○	○	○				
	B	1 200	48	1,38	1,80	938	2 069	100	●	●	○	○	○	○	○	○				
	B	1 350	54	1,59	2,08	1 016	2 241	100	X	⊖	⊖	○	○	○	X	◇	◇			
Usage intensif	B	600	24	0,46	0,60	647	1 426	100	●	●	●	●	●	●	●	●				
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●	●	●	●	●	●	●	●				
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	●	●	●	●	●	●	●	●				
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	●	●	●	○	○	○	○				
	B	1 200	48	1,19	1,56	975	2 150	100	●	●	●	○	○	○	○	○				
	B	1 350	54	1,38	1,81	1 060	2 336	100	○	○	⊖	⊖	○	○	○	◇				
Surpuissant extra-robuste	B	1 050	42	0,96	1,26	898	1 980	100	●	●	●	●	●	●	○	○				
	B	1 200	48	1,14	1,49	983	2 167	100	●	●	●	○	○	○	○	○				
Usage très intensif	B	600	24	0,46	0,61	683	1 506	90	●	●	●	●	●	●	●	●				
	B	750	30	0,64	0,84	795	1 753	90	●	●	●	●	●	●	●	●				
	B	900	36	0,81	1,06	885	1 950	90	●	●	●	●	●	●	●	●				
	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	●	●	●	●	●	●	○				
	B	1 200	48	1,19	1,56	1 038	2 289	90	●	●	●	○	○	○	○	○				
Puissance usage très intensif	B	900	36	0,79	1,03	853	1 881	90	●	●	●	●	●	●	●	●				
Nettoyage	B	1 800	72	1,60	2,09	979	2 157	100	○	⊖	⊖	○	○	○	○	◇				
Curage de fossés	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	●	●	●	●	●	●	●	○				
	B	1 800	72	1,24	1,62	739	1 630	100	●	●	●	○	○	○	○	○				
Curage de fossés- Inclinaison	B	1 500	60	0,90	1,18	948	2 090	100	●	●	●	●	●	●	●	○				
	B	1 800	72	1,11	1,45	1 063	2 344	100	●	●	●	○	○	○	○	○				
	B	1 800	72	1,40	1,83	1 105	2 437	100	○	○	⊖	⊖	○	○	○	◇				
	B	2 000	79	1,23	1,61	1 132	2 496	100	●	●	○	○	○	○	○	○				
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	3 780	3 690	3 285	3 113	2 865	2 900	2 805	2 600			
									lb	8 333	8 135	7 242	6 863	6 316	6 393	6 184	5 732			

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Non recommandé

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)



# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Spécifications et compatibilité des godets (suite)

Train de roulement								Long						
Contrepoids								8 300 kg (18 300 lb)		6 700 kg (14 770 lb)			4 900 kg (10 800 lb)	
Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Sans lame		Sans lame			Avec lame relevée à l'avant	
	mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Flèche normale	Flèche normale		Flèche à angle variable	Flèche normale	Flèche à angle variable
								R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	
<b>Avec attache à accouplement par axes</b>														
Usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	●	●	●	⊙	⊙	⊖
	B	1 050	42	1,16	1,52	848	1 869	100	●	⊙	⊖	○	○	○
	B	1 200	48	1,38	1,80	924	2 038	100	⊙	⊖	○	◇	◇	◇
Usage normal - Pointes larges	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	●	●	●	●	●	⊙
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	●	●	●	⊙	⊙	⊖
	B	1 050	42	1,16	1,52	861	1 899	100	●	⊙	⊖	○	○	◇
	B	1 200	48	1,38	1,80	938	2 069	100	⊙	⊖	○	◇	◇	◇
Usage intensif	B	600	24	0,46	0,60	647	1 426	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	●	●	●	⊙	●	⊖
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	●	⊙	⊖	⊖	○
	B	1 200	48	1,19	1,56	975	2 150	100	●	⊖	⊖	○	○	◇
Surpuissant extra-robuste	B	1 050	42	0,96	1,26	898	1 980	100	●	●	●	⊙	⊖	○
	B	1 200	48	1,14	1,49	983	2 167	100	●	⊙	⊖	○	○	◇
Performances de l'attache à accouplement par axes extra-robuste	B	600	24	0,44	0,57	682	1 503	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,60	0,79	787	1 735	100	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,76	1,00	876	1 931	100	●	●	●	●	●	⊖
	B	1 050	42	0,93	1,22	940	2 072	100	●	●	⊙	⊖	⊖	○
	B	1 200	48	1,11	1,45	1 031	2 272	100	●	⊙	⊖	○	○	◇
Usage très intensif	B	600	24	0,46	0,61	683	1 506	90	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	795	1 753	90	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	885	1 950	90	●	●	●	●	●	⊙
	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	●	⊙	⊖	⊖	○
	B	1 200	48	1,19	1,56	1 038	2 289	90	●	⊙	⊖	○	○	◇
Puissance usage très intensif	B	900	36	0,79	1,03	853	1 881	90	●	●	●	●	●	⊙
Nettoyage	B	1 800	72	1,60	2,09	979	2 157	100	⊖	○	◇	◇	◇	X
Curage de fossés	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	●	●	●	⊙	⊙	○
	B	1 800	72	1,24	1,62	739	1 630	100	●	⊙	⊖	○	○	◇
Curage de fossés-Inclinaison	B	1 500	60	0,90	1,18	948	2 090	100	●	●	⊙	⊖	⊖	○
	B	1 800	72	1,11	1,45	1 063	2 344	100	●	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1 800	72	1,40	1,83	1 105	2 437	100	⊖	○	◇	◇	◇	X
	B	2 000	79	1,23	1,61	1 132	2 496	100	⊙	⊖	○	◇	◇	X
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 358	2 863	2 691	2 443	2 478	2 178
								lb	7 404	6 313	6 313	5 386	5 463	4 802

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Non recommandé

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Spécifications et compatibilité des godets (suite)

Train de roulement										Long							
Contrepoids										8 300 kg (18 300 lb)		6 700 kg (14 770 lb)			4 900 kg (10 800 lb)		
Lame										Sans lame	Sans lame			Avec lame relevée à l'avant			
	Timone- rie	Largeur		Capacité		Poids		Rem- plis- sage	Flèche normale	Flèche normale			Flèche à angle variable	Flèche normale		Flèche à angle variable	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb			%	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")		R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")		R2.9 (9'6") TRS
<b>À claveter, TRS20 S70</b>																	
Extra-robuste pour nivellement	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	●	⊙	⊖	○	⊖	—	◇		
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	●	⊖	⊖	○	○	—	◇		
Extra-robuste - Excavation	B	910	36	0,81	1,06	920	2 028	100	●	⊙	⊙	⊖	⊖	○	◇		
	B	1 070	42	1,00	1,31	993	2 189	100	●	⊖	○	◇	○	◇	X		
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	●	⊙	⊙	⊖	⊖	—	○		
	B	1 220	48	1,19	1,56	1 077	2 374	100	⊖	○	◇	◇	◇	X	X		
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	⊙	⊖	○	○	○	—	◇		
	B	1 370	54	1,38	1,81	1 162	2 561	100	○	◇	◇	X	X	X	X		
Extra-robuste pour creusement de tranchées	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●	●	—	●		
	B	610	24	0,46	0,60	692	1 525	100	●	●	●	●	●	●	●		
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	3 028	2 533	2 358	2 112	2 145	—	1 804	
									lb	6 676	5 584	5 199	4 656	4 729	—	3 977	
<b>HCS70/55, TRS20 HCS70/55</b>																	
Extra-robuste pour nivellement	B	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	⊙	○	○	◇	◇		X		
	B	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	⊖	○	◇	X	X		X		
Extra-robuste - Excavation	B	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	⊙	⊖	○	◇	◇		X		
	B	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	⊖	◇	◇	X	X		X		
Extra-robuste pour creusement de tranchées	B	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	●	●	●	●	●		⊖		
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	2 552	2 057	1 882	1 636	1 669		1 328	
									lb	5 626	4 535	4 149	3 607	3 680		2 928	

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non recommandé

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Guide des équipements

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

<input checked="" type="checkbox"/> Compatible	<input type="checkbox"/> * Plage de travail vers l'avant uniquement	<input type="checkbox"/> † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %	<input type="checkbox"/> Non compatible	<input checked="" type="checkbox"/> 1 800 kg/m <sup>3</sup> (3 000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 1 200 kg/m <sup>3</sup> (2 000 lb/yd <sup>3</sup> )
--	---	--	---	---	--

### ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Long							
		8 300 kg (18 300 lb)		6 700 kg (14 770 lb)			4 900 kg (10 800 lb)		
Contrepoids		Sans lame		Sans lame			Avec lame relevée à l'avant		
Lame		Normal		À géométrie variable			Normal		
Type de flèche		Normal		À géométrie variable			À géométrie variable		
Longueur du bras		R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC		✓		✓				✓
	GC S H130		✓		✓				✓
	H130 S	✓†	✓	✓†	✓	✓†	✓†	✓	✓†
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓*
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓*					
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	✓*					
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	✓					
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	✓*					
Grappins de démolition et de tri	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G324	✓	✓	✓	✓*				
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓*
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSH425-750	●	●	●	●	○	○	○	○
	GSH425-950	●	●	○	○	○			
	GSH425-1150	○	○	○	○				
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSH525-750	●	●	○	○	○	○		
	GSH525-950	○	○	○					
	GSH525-1150	○	○						

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

<input checked="" type="checkbox"/> Compatible	<input type="checkbox"/> * Plage de travail vers l'avant uniquement	<input type="checkbox"/> † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %	<input type="checkbox"/> Non compatible
--	---	--	---

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT®

Train de roulement		Long							
		8 300 kg (18 300 lb)		6 700 kg (14 770 lb)			4 900 kg (10 800 lb)		
Contrepoids		Sans lame		Sans lame			Avec lame relevée à l'avant		
Lame		Sans lame		Sans lame			Avec lame relevée à l'avant		
Type de flèche		Normal		Normal	À géométrie variable		Normal	À géométrie variable	
Longueur du bras		R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 GC	✓†	✓	✓†	✓	✓†	✓†	✓	✓†
	GC S H120	✓†	✓	✓†	✓	✓†	✓†	✓	✓†
	H120 S	✓†	✓	✓†	✓	✓†	✓†	✓	✓†
	H130 GC	✓†	✓	✓†	✓				
	GC S H130	✓†	✓	✓†	✓	✓†*	✓†*		
	H130 S	✓†	✓	✓†	✓	✓†	✓†	✓	✓†*
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓		✓*		
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓			✓*		
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	
Grappins de démolition et de tri	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*				
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*		
	Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓		✓*		
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

<input checked="" type="checkbox"/> Compatible	<input type="checkbox"/> * Plage de travail vers l'avant uniquement	<input type="checkbox"/> † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %	<input type="checkbox"/> Non compatible
--	---	--	---

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Train de roulement		Long						
		8 300 kg (18 300 lb)		6 700 kg (14 770 lb)		4 900 kg (10 800 lb)		
Contrepoids		8 300 kg (18 300 lb)		6 700 kg (14 770 lb)		4 900 kg (10 800 lb)		
Lame		Sans lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant		
Type de flèche		Normal	Normal	Normal	À géométrie variable	Normal	Normal	À géométrie variable
Longueur du bras		R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC S H120	✓†	✓	✓†	✓†	✓†	✓	✓†
	H120 S	✓†	✓	✓†	✓†	✓†	✓	✓†
	H130 S	✓†	✓	✓†	✓†	✓†	✓	✓†
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Grappins de démolition et de tri	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*	✓*		
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓	✓				
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	
	Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

Train de roulement		Long						
		8 300 kg (18 300 lb)		6 700 kg (14 770 lb)		4 900 kg (10 800 lb)		
Contrepoids		8 300 kg (18 300 lb)		6 700 kg (14 770 lb)		4 900 kg (10 800 lb)		
Lame		Sans lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant		
Type de flèche		Normal	Normal	Normal	À géométrie variable	Normal	Normal	À géométrie variable
Longueur du bras		R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓†	✓	✓	✓	✓†	✓	✓†
	H130 S	✓†	✓	✓	✓	✓†	✓	✓†*
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓				
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓				
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	G318	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G318 WH-1100	✓	✓	✓				
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓*	✓*		
	Broyeur primaire P318	✓	✓	✓				
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓		✓				

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

<input checked="" type="checkbox"/> Compatible	<input type="checkbox"/> * Plage de travail vers l'avant uniquement	<input type="checkbox"/> † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %	<input type="checkbox"/> Non compatible
--	---	--	---

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

Train de roulement		Long						
		8 300 kg (18 300 lb)		6 700 kg (14 770 lb)		4 900 kg (10 800 lb)		
Contrepoids		Sans lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant		
Lame		Normal	Normal	Normal	À géométrie variable	Normal	Normal	À géométrie variable
Type de flèche		Normal	Normal	Normal	À géométrie variable	Normal	Normal	À géométrie variable
Longueur du bras		R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓†	✓	✓	✓	✓†	✓	✓†
	H130 S	✓†	✓	✓	✓	✓†	✓	✓†*
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓				
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓				
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓*	✓*		
Grappins de démolition et de tri	G318	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*				
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓				
	Broyeur primaire P318	✓	✓	✓				
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓				

### ACCESSOIRES TRS20 (HAUT À CLAVETER/S70 EN BAS)

Certains accessoires nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Long						
		8 300 kg (18 300 lb)		6 700 kg (14 770 lb)		4 900 kg (10 800 lb)		
Contrepoids		Sans lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant		
Lame		Normal	Normal	Normal	À géométrie variable	Normal	Normal	À géométrie variable
Type de flèche		Normal	Normal	Normal	À géométrie variable	Normal	Normal	À géométrie variable
Longueur du bras		R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H120	✓†	✓	✓†	✓†	✓†	✓	
	H120 S	✓†	✓	✓†	✓†	✓†	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200 heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

Le TRS18 a été remplacé par le TRS20. Pour les machines ou accessoires d'outils de travail anciens, consultez le guide de compatibilité approprié afin de garantir une compatibilité et des performances optimales.

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 325

## Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Non compatible

## ACCESSOIRES TRS20 (HCS70 EN HAUT/HCS70 EN BAS)

Certains accessoires nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Long						
Contrepoids		8 300 kg (18 300 lb)		6 700 kg (14 770 lb)		4 900 kg (10 800 lb)		
Lame		Sans lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant		
Type de flèche		Normal	Normal	Normal	À géométrie variable	Normal	Normal	À géométrie variable
Longueur du bras		R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H120 S	✓	✓	✓				
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

**NOTA:** Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200 heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

## ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Long		Long	
Contrepoids		8 300 kg (18 300 lb)		4 900 kg (10 800 lb)	
Lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant	
Type de flèche		Normal		Normal	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2050		✓		✓
	S3035 à tête plate		✓		✓

## Caractéristiques des pinces

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Pince disponible

Non disponible

Type de godet	Nombre de dents	Largeur		Pro Plus		Pro		Liaison fixe		Tous-usages	
		mm	in	À claveter	Accouplement par axes Cat*	À claveter	Accouplement par axes Cat*	À claveter	Accouplement par axes Cat*	À claveter	Accouplement par axes Cat*
Usage normal	5	902	(36)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	(42)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	(48)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 350	(54)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Usage intensif	5	902	(36)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	(42)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	(48)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 350	(54)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Surpuissant extra-robuste	5	1 056	(42)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	(48)				✓	✓	✓	✓	✓
Usage très intensif	5	902	(36)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	(42)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	(48)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Godets à attache à accouplement par axes série Performance	5	902	(36)		✓					✓	✓
	5	1 056	(42)		✓		✓			✓	✓
	6	1 208	(48)		✓					✓	✓
	7	1 350	(54)							✓	✓

\*À utiliser avec un contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb) uniquement.

## Équipement de série et options

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat®.

	De série	En option
<b>FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIE</b>		
Flèche normale de 5,7 m (18'8")	✓	
Flèche à angle variable, pied 2,7 m (8'10") + avant 3,3 m (10'10")		✓
Bras normal de 2,9 m (9'6")		✓
Bras prééquipé pour pince de 2,9 m (9'6")		✓
Timonerie de godet, type B1 avec œilleton de levage, Cat Grade	✓	
<b>TECHNOLOGIE CAT</b>		
Gestion des équipements Cat :		
– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>	
– Mise à jour à distance	✓	
– Dépistage des pannes à distance	✓	
– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓	
– Encadrement du conducteur		✓ <sup>2</sup>
Cat Grade :		
– Cat Grade 2D	✓	
– Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓
– Capteur laser		✓
– Cat Grade avec 3D (antenne simple ou double GNSS)		✓
– Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓	
– Compatible Cat Grade 3D		✓
– Connectivité Cat Grade		✓ <sup>3</sup>
Cat Assist		
– Grade Assist	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Swing Assist	✓	
– Aide au levage		✓ <sup>4</sup>
Cat Payload :		
– Pesée à la volée	✓	
– Étalonnage semi-automatique	✓	
– Informations de charge utile/cycle	✓	
– Génération de rapports back-office VisionLink		✓ <sup>3</sup>
Cat Advanced Payload :		
– Totaux quotidiens		✓
– Listes personnalisées		✓
– Poids cible intelligent		✓
– Intégration e-ticket		✓ <sup>3</sup>
Autre :		
Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓

	De série	En option
<b>CABINE DELUXE</b>		
Cabine ROPS insonorisée	✓	
OPG		✓
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓	
Climatiseur à deux niveaux automatique avec fonction pressurisée	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓	
Console réglable en hauteur	✓	
Console gauche à basculement vers le haut	✓	
Siège à suspension pneumatique chauffant	✓	
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2 in)	✓	
Radio AM/FM intégrée avec technologie Bluetooth® et port auxiliaire (AUX) USB	✓	
Prises 12 Vcc	✓	
Stockage de documents	✓	
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	✓	
Porte-boisson	✓	
Porte-gobelet	✓	
Crochet à vêtements	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓	
Sortie de secours par vitre arrière	✓	
Essuie-glace radial avec lave-glace	✓	
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	✓	
Plafonnier et éclairage intérieur à diode	✓	
Pare-soleil avant à rouleau	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau		✓
Tapis de sol lavable	✓	
Prééquipement pour gyrophare	✓	
Direction de bras Cat		✓
Relais auxiliaire		✓

	De série	En option
<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>		
Deux batteries sans entretien de 1 000 CCA	✓	
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Projecteurs de travail à délai de temporisation programmable	✓	
Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme		✓
Projecteur sur châssis à diode, projecteurs sur flèche côté gauche/côté droit, projecteurs de la cabine : 1 800 lumens	✓	

<sup>1</sup>Fournit des données de base en télémétrie pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

<sup>2</sup>Abonnement VisionLink requis pour la génération de rapport back-office. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

<sup>3</sup>Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

<sup>4</sup>Non disponible pour flèche à angle variable.



# Équipement standard et options de la 325

## Équipement standard et options (suite)

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	De série	En option
<b>MOTEUR</b>		
Moteur diesel C4.4 Cat® à double turbocompresseur	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Fonctionnement jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude	✓	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 50 °C (122 °F) sans détarage	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓	
Alternateur 145 A	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Ventilateurs de refroidissement électriques réversibles	✓	
Système de filtration de carburant à deux étapes avec séparateur d'eau et indicateur	✓	
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>		
Soupape de commande principale électrique	✓	
Auto Dig Boost	✓ <sup>5</sup>	
Levage pour charges lourdes automatique	✓	
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Translation automatique à deux vitesses	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓	
Pompe principale électronique de type tandem	✓	
Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
Surveillance du rendement hydraulique		✓
<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
Cat Command (commande à distance)		✓
Barrière électronique 2D :	✓	
– Limite électronique supérieure		
– Limite électronique inférieure		
– Orientation électronique		
– Paroi électronique		
– Barrière électronique de protection de la cabine		
Arrêt automatique du marteau	✓	
Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Visibilité à 360°		✓
Main courante et poignée côté droit	✓	
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓	
Verrouillage hydraulique et levier de commande	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire dans la cabine accessible au niveau du sol	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Sectionneur verrouillable	✓	
Alarme d'orientation		✓
Éclairage d'inspection		✓

	De série	En option
<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>		
Orifices S·O·S <sup>SM</sup>	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Deuxième jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓	
Système intégré de gestion de l'état du véhicule	✓	
<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
Châssis de base avec galets inférieurs usage intensif et galets supérieurs de série		✓
Châssis de base avec galets inférieurs usage intensif et galets supérieurs de série pour utilisation avec lame		✓
Points d'arrimage sur le châssis de base		✓
Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Protection de guidage de chaîne en deux parties		✓
Guide-protecteur de chaîne ininterrompu		✓
Blindage inférieur extra-robustes	✓	
Protections du moteur de translation extra-robustes	✓	
Protection OPG		✓
Protection de pivot		✓
Train de roulement long		✓
Contrepoids de 4 900 kg (10 800 lb)		✓
Contrepoids 6 700 kg (14 770 lb)		✓ <sup>6</sup>
Contrepoids de 8 300 kg (18 300 lb)		✓ <sup>6</sup>
Patins de chaîne à triple arête HD de 600 mm (24")		✓
Patins de chaîne à triple arête extra-robustes de 600 mm (24") avec semelle en caoutchouc boulonnée		✓
Patins de chaîne usage intensif à triple arête de 790 mm (31")		✓
Patins de chaîne à triple arête extra-robuste de 790 mm (31") avec semelle en caoutchouc boulonnée		✓
Lame de 2 980 mm (9'9")		✓
Lame de 3 170 mm (10'5")		✓

<sup>5</sup>Nécessite une vanne de levage lourde ; non disponible pour la flèche à angle variable.

<sup>6</sup>Non compatible avec la lame

## Kits et accessoires installés par le concessionnaire

Les accessoires peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

### SÉCURITÉ ET VISIBILITÉ

- Protection contre la pluie pour pare-brise avant et protection des phares de la cabine
- Vitre P5A une pièce
- Vitre supérieure/inférieure en verre feuilleté
- Vitre supérieure/inférieure en verre trempé
- Essuie-glace avant
- Essuie-glace horizon
- Indicateur de ceinture de sécurité
- Kit film manipulateur
- Porte-clés Bluetooth
- Cat Detect – Détection de personnes
- Cat Command – Kit de commande à distance

### PERFORMANCE ET PRODUCTIVITÉ

- Pédale électrique de gauche pour la commande des outils
- Pédale électrique de droite (RH, Right Hand) pour commande d'outil
- Relais auxiliaire
- Faisceau adaptable de mise à niveau pour l'intégration TRS 2.0
- Kit de mise à niveau du module de commande électronique (ECM)
- Kit de reprise de l'unité de mesure d'inertie (IMU) 2
- Kit d'accodoir

### ENTRETIEN

- Kit de tuyaux anti-poussière
- Couvercle de bras IMU

### ÉMISSIONS ET RÈGLEMENTATIONS

- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 76 mm (3")
- Siège avec fonctionnalité de ceinture de sécurité à 4 points
- Boîte à outils

### PROTECTIONS

- Protections du conducteur (non compatibles avec le cache des feux de cabine et le pare-pluie)
- Protection avant, OPG
- Protection supérieure, OPG
- Protection d'horizon, OPG
- Protection à mailles sur toute la surface avant
- Protection à mailles sur la moitié de la surface avant
- Protection complète anti-vandalisme

# Déclaration environnementale 325

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication ; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez la page <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Moteur

- Le Moteur C4.4 Cat® est conforme aux normes sur les émissions de l'EPA Tier 4 Final pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles\* avec du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone\*\* suivants, jusqu'à :
  - ✓ 20 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*\*\*
  - ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

Se référer aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

\*Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatif, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.

\*\*Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

\*\*\*Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

## Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
  - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le circuit contient 0,8 kg (1,8 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,144 tonnes métriques (1,261 tonnes US).
  - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,75 kg (1,7 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

## Peinture

- Selon les meilleures connaissances existantes, la concentration maximale admise, mesurée en ppm, des métaux lourds suivants dans la peinture est comme suit :
  - Barium < 0,01 %
  - Cadmium < 0,01 %
  - Chrome < 0,01 %
  - Plomb < 0,01 %

## Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (à l'extérieur) – 97 dB(A)

ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) – 70 dB(A)

- Niveau sonore externe – Le niveau de puissance acoustique de la machine est mesuré conformément aux procédures et conditions d'essai définies par la norme ISO 6395:2008 pour une machine Caterpillar correctement installée et entretenue. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

## Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable ; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

## Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
  - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
  - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
  - L'utilisation des technologies Cat peut aider à optimiser l'efficacité en matière d'exploitation
  - Réduisez vos coûts grâce à des intervalles d'entretien prolongés
  - Le tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures

## Recyclage

- Les matériaux intégrés aux machines sont classifiés comme suit avec un pourcentage pondéral approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	82,67 %
Fer	5,61 %
Métal non ferreux	2,68 %
Métal mixte	1,28 %
Métal mixte et non métal	1,07 %
Plastique	1,35 %
Caoutchouc	0,08 %
Mixte non métallique	0,23 %
Fluide	3,33 %
Autre	1,70 %
Non classifié	0,00 %
Total	100 %

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714:2008 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction en pourcentage de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclé, et/ou réutilisé.

Tous les éléments de la nomenclature sont d'abord évalués selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714:2008 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations de configurations produit, la valeur suivante du tableau peut varier.

Recyclabilité – 98 %



Pelle hydraulique avec train  
de roulement extra-robuste

# 325

***Lorsque le chantier exige plus de puissance, la dernière pelle hydraulique extra-robuste 325 Cat est à la hauteur. Doté d'un train de roulement long surdimensionné et d'une inclinaison de chaîne robuste de 203 mm (8 in), il est conçu pour offrir une stabilité et une durabilité exceptionnelles dans des conditions de terrain difficiles et irrégulières. Capacité. Confiance. Les mêmes performances éprouvées.***

### **Les configurations extra-robustes pour les terrains difficiles**

- Un contrepoids de 7 500 kg (16 540 lb) améliore l'équilibre et le contrôle, même lorsque la machine est équipée d'accessoires en option tels qu'une lame, un bras extra-robuste, une pince de godet ou une attache rapide.
- Des moteurs de translation avancés améliorent la puissance en montée, tandis que des moteurs et roulements de rotation améliorés garantissent des performances de rotation puissantes et fluides, même en pente.
- Les conducteurs retrouvent tous les avantages qu'ils attendent d'une 325 Cat : une technologie intégrée en usine pour améliorer la productivité.
- Des intervalles d'entretien prolongés pour réduire les coûts d'exploitation, et une efficacité électrohydraulique qui garantit un fonctionnement fluide et précis, le tout reposant sur le circuit électrohydraulique éprouvé de Caterpillar.

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Moteur

Modèle de moteur	C4.4 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	128,5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	129,4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (unité métrique)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	127 mm	5 in
Cylindrée	4,4 l	269 in <sup>3</sup>
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'au B20 <sup>(1)</sup>	

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2 200 tr/min.

<sup>(1)</sup> Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et ils sont compatibles\* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone\*\* suivants, jusqu'à :

- ✓ 20 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*\*\*
- ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitee et carburants GTL (gaz à liquide)

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou consulter la publication « Liquides conseillés pour machines Caterpillar » (SEBU6250) pour plus de détails.

\*Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.

\*\*Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

\*\*\*Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

## Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	10,1 tr/min	
Couple d'orientation maximal	90 kN·m	66 380 lbf·ft

## Poids

Poids en ordre de marche	29 400 kg	64 800 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Train de roulement long extra-robuste, flèche normale, bras avec prééquipement pour pince R2.9B1 (9'6"), godet extra-robuste 1,19 m<sup>3</sup> (1,56 yd<sup>3</sup>), patins à triple arête 800 mm (31") et contrepoids 7 500 kg (16 540 lb).

## Options de chaîne

Largeur des patins en option	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	800 mm	31 in
Nombre de patins (de chaque côté)	48	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	8	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

## Entraînement

Performances en pente	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	4,5 km/h	2,8 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	247 kN	55 528 lbf

## Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	429 l/min (214,5 × 2 pompes)	113 gal/min (56,5 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : équipement, mode levage de charges lourdes	38 000 kPa	5,510 psi
Pression maximale – Équipement – Mode levage de charges lourdes/Auto Dig Boost	38 000 kPa	5,510 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : orientation	27 500 kPa	3 990 psi
Pompe auxiliaire (en option) – Débit maximal	51 l/min	13 US gal/min
Pompe auxiliaire (en option) – Pression maximale	14 000 kPa	2,030 psi
Pompe auxiliaire pour lame (en option) – Débit maximal	92 l/min	24 US gal/min
Pompe auxiliaire pour lame (en option) – Pression maximale	24 500 kPa	3,550 psi
Vérin de flèche – Alésage	125 mm	5 in
Vérin de flèche – Course	1 410 mm	56 in
Vérin de bras – Alésage	140 mm	6 in
Vérin de bras – Course	1 504 mm	59 in
Vérin de godet – Alésage	120 mm	5 in
Vérin de godet – Course	1 104 mm	43 in

## Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	313 L	82.7 US gal
Circuit de refroidissement	25 l	6,6 US gal
Huile moteur (avec filtre)	15 l	4,0 gal
Réducteur d'orientation	10 l	2,6 US gal
Réducteur (chacun)	4,5 l	1,2 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	230 l	60,8 gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	111 L	29.3 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	26 l	6,9 US gal

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Protections de cabine/conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II

## Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	98 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	70 dB(A)

- Niveau sonore externe – Le niveau de puissance acoustique de la machine est mesuré conformément aux procédures et conditions d'essai définies par la norme ISO 6395:2008 pour une machine Caterpillar correctement installée et entretenue. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

## Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.

- S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le circuit contient 0,8 kg (1,8 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,144 tonne métrique (1,261 tonne US).
- S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,75 kg (1,7 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

## Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins de chaîne à triple arête 600 mm (24 in)		Patins à triple arête de 800 mm (31 in)	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
<b>Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs</b>				
<b>Machine de base avec train de roulement long extra-robuste et contrepoids de 7 500 kg (16 540 lb)</b>				
Flèche normale + Bras avec prééquipement pour pince R2.9B1 (9'6") + Godet extra-robuste de 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> ) + Lignes AUX (haute pression [HP] + attache rapide [QC] + moyenne pression [MP])	28 400 kg (62 600 lb)	56,8 kPa (8,2 psi)	29 400 kg (64 800 lb)	44,0 kPa (6,4 lb)

Tous les poids en ordre de marche comprennent un réservoir de carburant à 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb).

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Poids des composants principaux

	kg	lb
Poids de base de la machine (avec châssis de tourelle, train de roulement long extra-robuste, contrepoids et deux vérins de flèche (sans flèche), bras, godet, vérin de bras de lame, vérin de godet, chaînes, réservoir de carburant rempli à 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg [165 lb]).		
Avec contrepoids de 7 500 kg (16 540 lb) (à utiliser avec la flèche normale avec ou sans lame)	20 510	45 230
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête, largeur 600 mm (24"), épaisseur 11 mm (0,43") avec inclinaison de chaîne de 203 mm (8")	3 470	7 650
Patins de chaîne à triple arête, largeur 800 mm (31"), épaisseur 13 mm (0,51") avec inclinaison de chaîne de 203 mm (8")	4 400	9 690
Deux vérins de flèche	420	940
Deux vérins de flèche avec soupape de commande d'abaissement	440	960
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	310	690
Lames (y compris conduites, vérins, modifications du châssis) :		
Lame de 2 980 mm (9'9") (pour une utilisation avec un contrepoids de 7 500 kg (16 540 lb) et patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24"))	1 370	3 020
Lame de 3 170 mm (10'5") (pour une utilisation avec un contrepoids de 7 500 kg (16 540 lb) et patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31"))	1 420	3 120
Contrepoids :		
Contrepoids de 7 500 kg (16 540 lb)	7 500	16 540
Châssis pivotants :		
Châssis pivotant pour châssis de base extra-robuste série et galets inférieurs à usage très intensif (sans lame)	6 800	14 980
Châssis pivotant pour châssis de base extra-robuste série et galets inférieurs à usage très intensif (pour une utilisation avec lame)	6 810	15 010
Trains de roulement :		
Train de roulement long extra-robuste (sans lame)	5 790	12 770
Train de roulement long extra-robuste (pour une utilisation avec lame)	6 510	14 350
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale de 5,7 m (18'8") sans soupape de commande d'abaissement de la flèche (BLCV)	1 700	3 750
Flèche normale de 5,7 m (18'8") avec soupape de commande d'abaissement de la flèche	1 720	3 790
Lignes AUX (HP + QC)	130	290
Lignes AUX (HP + QC + MP)	160	350
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras avec prééquipement pour pince R2.9B1 (9'6")	1 160	2 570
Bras normal R2.9B1 (9'6")	1 190	2 630
Lignes AUX (HP + QC) (pour une utilisation avec un bras normal)	60	130
Lignes AUX (HP + QC + MP) (pour une utilisation avec un bras normal)	90	190
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Godet extra-robuste 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )	1 040	2 290
Godet à usage normal 1,30 m <sup>3</sup> (1,7 yd <sup>3</sup> )	880	1 950
Attaches rapides :		
accouplement par axes (QC B sans clavetage)	430	940
CW QC B sans clavetage	250	550
Protections :		
Protections du conducteur (OPG)	130	280

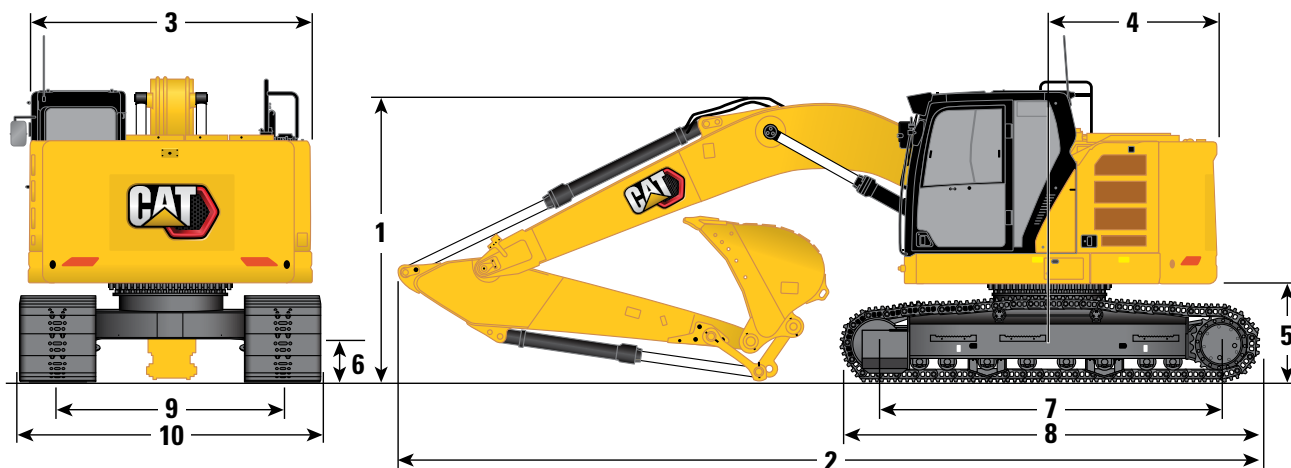
Voir les pages 61-63 pour obtenir la liste complète des options de godets.



# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325 de la 325

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Type de train de roulement	Long extra-robuste	
Options de flèche	Flèche normale 5,7 m (18'8")	
Option de bras	Bras normaux R2.9B1 (9'6")	
<b>1 Hauteur de la machine :</b>		
Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	3 160 mm	10'4"
Hauteur du sommet de l'antenne GNSS (si installée)	2 700 mm	8'10"
Sommet de la hauteur OPG	3 300 mm	10'10"
Hauteur de livraison sans cadre OPG	3 270 mm	10'9"
Hauteur des mains courantes	3 270 mm	10'9"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 190 mm	10'6"
Avec flèche/bras monté(e)	3 010 mm	9'11"
Avec flèche montée	2 660 mm	8'9"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	3 260 mm	10'8"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	3 150 mm	10'4"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	2 840 mm	9'4"
<b>2 Longueur de la machine :</b>		
Avec flèche/bras/godet montés (avec/sans canalisations auxiliaires)	8 980 mm	29'6"
Avec flèche/bras montés (avec/sans canalisations auxiliaires)	8 930 mm	29'4"
Avec flèche montée (avec/sans canalisations auxiliaires)	7 850 mm	25'9"
Longueur de la machine (avec lame, arrière lame) :		
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	9 690 mm	31'9"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	9 630 mm	31'7"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	8 560 mm	28'1"
<b>3 Largeur de la tourelle</b>	2 990 mm	9'10"
Type de godet	Usage intensif	
Capacité du godet	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 570 mm	5'2"

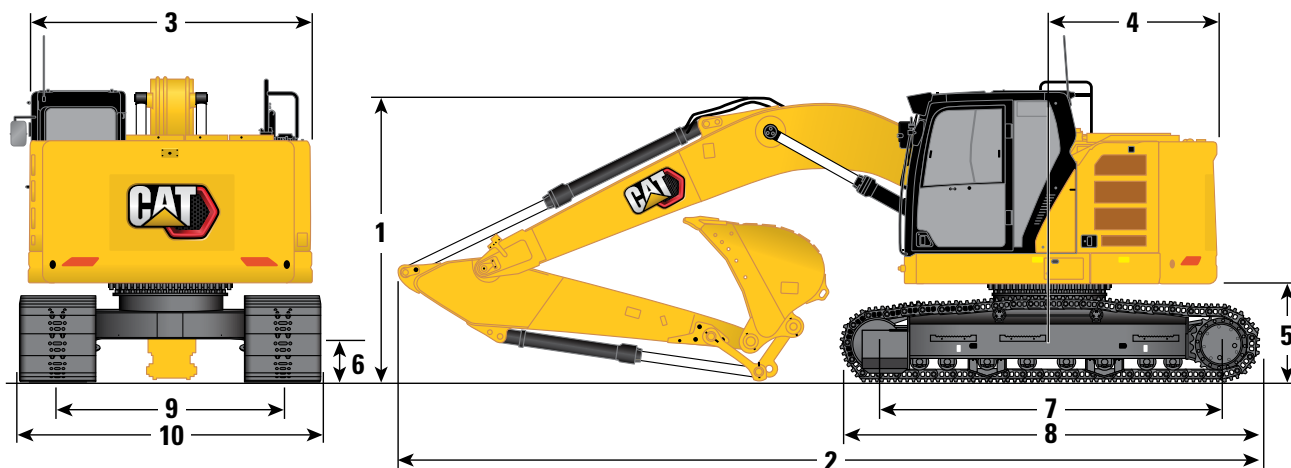
(suite à la page suivante)



# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Dimensions (suite)

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.

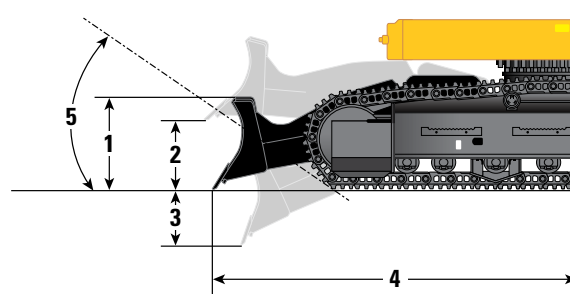


Type de train de roulement	Long extra-robuste	
Options de flèche	Flèche normale 5,7 m (18'8")	
Option de bras	Bras normaux R2.9B1 (9'6")	
4 Rayon d'encombrement arrière Contrepoids de 7 500 kg (16 540 lb)	1 810 mm	5'11"
5 Garde au sol du contrepoids (sans crampon de patin)	1 060 mm	3'6"
6 Garde au sol sans crampon de patin	480 mm	1'7"
7 Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets	3 790 mm	12'5"
8 Longueur des chaînes	4 660 mm	15'3"
9 Calibre des chaînes	2 380 mm	7'10"
10 Largeur du train de roulement :		
Patins de chaîne 600 mm (24")	2 980 mm	9'9"
Patins de chaîne de 800 mm (31")	3 180 mm	10'5"
Type de godet	Usage intensif	
Capacité du godet	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 570 mm	5'2"

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Dimensions de la lame

Toutes les dimensions sont approximatives.

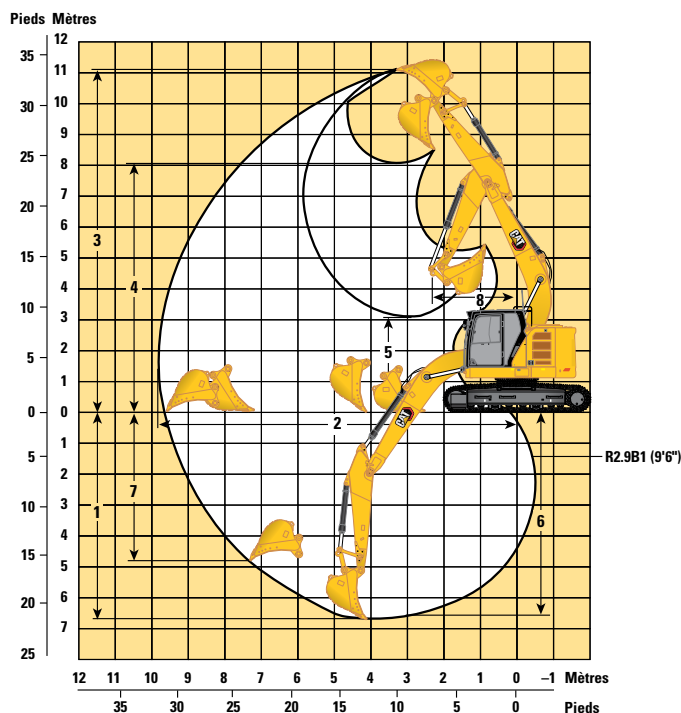


Type de train de roulement	Long extra-robuste			
Options de lame	2 980 mm (9'8")		3 170 mm (10'4")	
Options de patins	600 mm (24")		800 mm (31")	
<b>1</b> Hauteur du bouclier	700 mm	2'3"	700 mm	2'3"
<b>2</b> Montée maximale de la lame de coupe	580 mm	1'10"	580 mm	1'10"
<b>3</b> Profondeur minimale de la lame de coupe	370 mm	1'2"	370 mm	1'2"
<b>4</b> Distance de la lame par rapport au centre de la machine	3 050 mm	10'0"	3 050 mm	10'0"
<b>5</b> Angle d'incidence	27 degrés		27 degrés	
Force lame abaissée (au niveau du sol)	180 kN	40,5 kLbf	180 kN	40,5 kLbf
Force lame abaissée (maximale)	191 kN	42,9 kLbf	191 kN	42,9 kLbf

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.

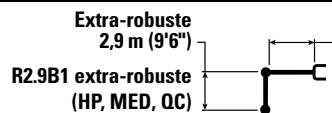


Type de train de roulement	Long extra-robuste	
Options de flèche	Flèche normale 5,7 m (18'8")	
Options de bras	Bras normal extra-robuste*	Extra-robuste R2.9B1 (9'6")
1 Profondeur d'excavation maximale	6 630 mm	21'9"
2 Portée maximale au niveau du sol	9 760 mm	32'0"
3 Hauteur de coupe maximale	11 130 mm	36'6"
4 Hauteur de chargement maximale	8 050 mm	26'5"
5 Hauteur de chargement minimale	3 090 mm	10'2"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	6 450 mm	21'2"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 810 mm	15'9"
8 Rayon d'encombrement minimum avant	2 280 mm	7'6"
Force d'excavation du godet (ISO)	150 kN	33 810 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	106 kN	23 910 lbf
Force d'excavation du godet (ISO) – Auto Dig Boost	163 kN	36 710 lbf
Force d'excavation du bras (ISO) – Auto Dig Boost	115 kN	25 960 lbf
Type de godet	Usage intensif	
Capacité du godet	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 570 mm	5'2"

\*Les plages de fonctionnement s'appliquent au bras normal TRS.

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) – sans godet, levage lourd : activé

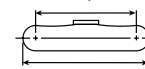


5,7 m (18'8")
















2 380 mm (7'10")

3 790 mm (12 ft 5 in)



4 660 mm (15'3")

		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm ft/in
														
9 000 mm 30'0"	kg lb					*5 300	*5 300					*4 800 *10 900	*4 800 *10 900	4 630 14'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 000 *13 250	*6 000 *13 250	*5 450 *10 500	*5 450 *10 500			*4 050 *9 000	*4 050 *9 000	6 350 20'05"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 550 *14 200	*6 550 *14 200	*6 250 *13 600	*6 250 13 500			*3 800 *8 400	*3 800 *8 400	7 400 24'00"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 750 *22 800	*10 750 *22 800	*8 050 *17 350	*8 050 *17 350	*6 850 *14 900	6 100 13 100	*6 300 *12 700	4 300 9 250	*3 750 *8 300	*3 750 *8 300	8 030 26'02"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 100 *21 750	8 850 19 100	*7 800 *16 900	5 850 12 550	*6 700 *14 550	4 200 9 000	*3 900 *8 500	3 550 7 850	8 340 27'04"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*11 800 *25 500	8 350 18 000	*8 700 *18 800	5 600 12 000	6 850 14 700	4 100 8 750	*4 150 *9 100	3 450 7 650	8 380 27'05"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 750 *17 750	*7 750 *17 750	*12 500 *27 100	8 100 17 400	*9 200 *19 900	5 400 11 650	6 750 14 500	4 000 8 600	*4 650 *10 200	3 550 7 850	8 140 26'08"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 100 *18 100	*8 100 *18 100	*12 950 *29 350	*12 950 *29 350	*12 250 *26 500	8 050 17 250	*9 100 *19 650	5 350 11 500	6 750	4 000	*5 550 *12 250	3 900 8 600	7 610 24'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 450 *30 200	*13 450 *30 200	*15 150 *32 800	*15 150 *32 800	*10 950 *23 650	8 100 17 450	*8 100 *17 300	5 400 11 650			*6 850 *15 050	4 700 10 400	6 690 21'09"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 100 *23 550	*11 100 *23 550	*8 000 *16 850	*8 000 *16 850					*6 500 *14 200	*6 500 *14 200	5 210 16'09"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

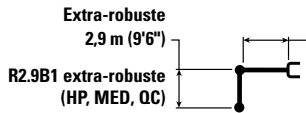
La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

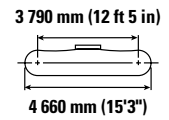
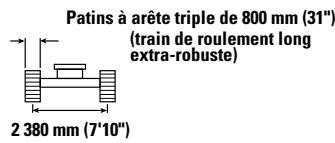
Haute pression, Moyenne pression, Attache rapide (HP, MED, QC)














# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) – sans godet, levage lourd : activé



5,7 m (18'8")



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm ft/in
														
9 000 mm 30'0"	kg lb					*5 300 *5 300						*4 800 *10 900	*4 800 *10 900	4 630 14'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 000 *13 250	*6 000 *13 250	*5 450 *10 500	*5 450 *10 500			*4 050 *9 000	*4 050 *9 000	6 350 20'05"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 550 *14 200	*6 550 *14 200	*6 250 *13 600	*6 250 *13 600			*3 800 *8 400	*3 800 *8 400	7 400 24'00"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 750 *22 800	*10 750 *22 800	*8 050 *17 350	*8 050 *17 350	*6 850 *14 900	6 300 13 550	*6 300 *12 700	4 450 9 550	*3 750 *8 300	*3 750 *8 300	8 030 26'02"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 100 *21 750	9 150 19 700	*7 800 *16 900	6 000 12 950	*6 700 *14 550	4 350 9 350	*3 900 *8 500	3 700 8 100	8 340 27'04"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*11 800 *25 500	8 650 18 600	*8 700 *18 800	5 750 12 400	7 100 15 200	4 200 9 050	*4 150 *9 100	3 600 7 900	8 380 27'05"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 750 *17 750	*7 750 *17 750	*12 500 *27 100	8 350 18 000	*9 200 *19 900	5 600 12 050	7 000 15 000	4 150 8 900	*4 650 *10 200	3 700 8 150	8 140 26'08"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 100 *18 100	*8 100 *18 100	*12 950 *29 350	*12 950 *29 350	*12 250 *26 500	8 300 17 850	*9 100 *19 650	5 550 11 900	*6 950 4 100		*5 550 *12 250	4 050 8 900	7 610 24'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 450 *30 200	*13 450 *30 200	*15 150 *32 800	*15 150 *32 800	*10 950 *23 650	8 400 18 050	*8 100 *17 300	5 600 12 050			*6 850 *15 050	4 850 10 800	6 690 21'09"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 100 *23 550	*11 100 *23 550	*8 000 *16 850	*8 000 *16 850					*6 500 *14 200	*6 500 *14 200	5 210 16'09"



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

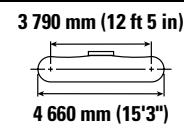
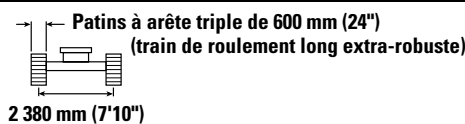
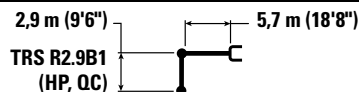
La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression, Attache rapide (HP, MED, QC)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) – sans godet, levage lourd : activé



Reach (mm / ft/in)	Unit	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9 000 mm 30'0"	kg lb					*5 300 *5 300						*4 850 *10 950	*4 850 *10 950	4 630 14'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 050 *13 350	*6 050 *13 350	*5 450 *10 550	*5 450 *10 550			*4 100 *9 050	*4 100 *9 050	6 350 20'05"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 600 *14 300	*6 600 *14 300	*6 250 *13 700	*6 250 13 550			*3 850 *8 450	*3 850 *8 450	7 400 24'00"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 800 *22 900	*10 800 *22 900	*8 100 *17 450	*8 100 *17 450	*6 900 *15 050	6 100 13 150	*6 300 *12 750	4 350 9 300	*3 800 *8 300	*3 800 *8 300	8 030 26'02"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 150 *21 900	8 900 19 150	*7 850 *17 050	5 850 12 600	*6 750 *14 650	4 200 9 050	*3 900 *8 550	3 600 7 900	8 340 27'04"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*11 900 *25 650	8 400 18 050	*8 750 *18 950	5 600 12 050	6 850 14 750	4 100 8 800	*4 150 *9 150	3 500 7 700	8 380 27'05"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 800 *17 800	*7 800 *17 800	*12 600 *27 250	8 150 17 500	*9 250 *20 000	5 450 11 700	6 750 14 550	4 000 8 650	*4 650 *10 250	3 600 7 900	8 140 26'08"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 150 *18 150	*8 150 *18 150	*12 950 *29 400	*12 950 *29 400	*12 300 *26 650	8 050 17 350	*9 150 *19 800	5 400 11 600	6 750	4 000	*5 550 *12 300	3 950 8 700	7 610 24'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 500 *30 250	*13 500 *30 250	*15 250 *33 050	*15 250 *33 050	*11 050 *23 800	8 150 17 550	*8 150 *17 450	5 450 11 700			*6 900 *15 200	4 750 10 500	6 690 21'09"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 150 *23 750	*11 150 *23 750	*8 100 *17 000	*8 100 *17 000					*6 550 *14 350	*6 550 *14 350	5 210 16'09"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

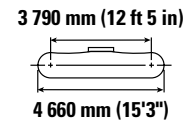
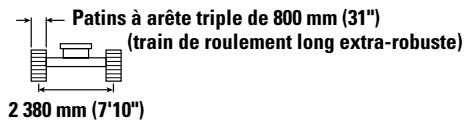
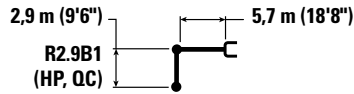
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression + attache rapide (HP, QC)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) – sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb					*5 300	*5 300					*4 850 *10 950	*4 850 *10 950	4 630 14'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 050 *13 350	*6 050 *13 350	*5 450 *10 550	*5 450 *10 550			*4 100 *9 050	*4 100 *9 050	6 350 20'05"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 600 *14 300	*6 600 *14 300	*6 250 *13 700	*6 250 *13 700			*3 850 *8 450	*3 850 *8 450	7 400 24'00"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 800 *22 900	*10 800 *22 900	*8 100 *17 450	*8 100 *17 450	*6 900 *15 050	6 300 13 550	*6 300 *12 750	4 500 9 600	*3 800 *8 300	*3 800 *8 300	8 030 26'02"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 150 *21 900	9 150 19 750	*7 850 *17 050	6 050 13 000	*6 750 *14 650	4 350 9 400	*3 900 *8 550	3 700 8 200	8 340 27'04"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*11 900 *25 650	8 650 18 650	*8 750 *18 950	5 800 12 500	7 100 15 250	4 250 9 150	*4 150 *9 150	3 650 7 950	8 380 27'05"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 800 *17 800	*7 800 *17 800	*12 600 *27 250	8 400 18 100	*9 250 *20 000	5 650 12 100	7 000 15 050	4 150 8 950	*4 650 *10 250	3 750 8 200	8 140 26'08"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 150 *18 150	*8 150 *18 150	*12 950 *29 400	*12 950 *29 400	*12 300 *26 650	8 350 17 950	*9 150 *19 800	5 550 12 000	*6 950	4 150	*5 550 *12 300	4 100 9 000	7 610 24'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 500 *30 250	*13 500 *30 250	*15 250 *33 050	*15 250 *33 050	*11 050 *23 800	8 450 18 150	*8 150 *17 450	5 650 12 150			*6 900 *15 200	4 900 10 850	6 690 21'09"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 150 *23 750	*11 150 *23 750	*8 100 *17 000	*8 100					*6 550 *14 350	*6 550 *14 350	5 210 16'09"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

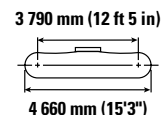
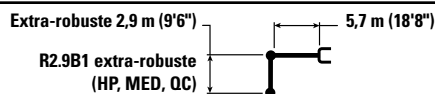
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression + attache rapide (HP, QC)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 2 980 mm (9'9") – Levée à l'avant



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg lb					*5 300 *11 670	*5 300 *11 670					*4 800 *10 600	*4 800 *10 600	4 630 14'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 000 *13 250	*6 000 *13 250	*5 450 *10 500	*5 450 *10 500			*4 050 *9 000	*4 050 *9 000	6 350 20'05"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 550 *14 200	*6 550 *14 200	*6 250 *13 600	*6 250 *13 600			*3 800 *8 400	*3 800 *8 400	7 400 24'00"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 750 *22 800	*10 750 *22 800	*8 050 *17 350	*8 050 *17 350	*6 850 *14 900	6 550 14 050	*6 300 *12 700	4 650 9 950	*3 750 *8 300	*3 750 *8 300	8 030 26'02"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 100 *21 750	9 500 20 500	*7 800 *16 900	6 250 13 500	*6 700 *14 550	4 500 9 700	*3 800 *8 500	*3 800 *8 500	8 340 27'04"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*11 800 *25 500	9 000 19 350	*8 700 *18 800	6 000 12 950	6 800 14 600	4 400 9 450	*4 150 *9 100	3 750 8 250	8 380 27'05"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 750 *17 750	*7 750 *17 750	*12 500 *27 100	8 700 18 750	*9 200 *19 900	5 850 12 550	6 700 14 400	4 300 9 300	*4 650 *10 200	3 850 8 500	8 140 26'08"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 100 *18 100	*8 100 *18 100	*12 950 *29 350	*12 950 *29 350	*12 250 *26 500	8 650 18 600	*9 100 *19 650	5 750 12 450	6 700 12 450	4 300	*5 550 *12 250	4 250 9 300	7 610 24'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 450 *30 200	*13 450 *30 200	*15 150 *32 800	*15 150 *32 800	*10 950 *23 650	8 750 18 800	*8 100 *17 300	5 850 12 550			*6 850 *15 050	5 050 11 250	6 690 21'09"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 100 *23 550	*11 100 *23 550	*8 000 *16 850	*8 000 *16 850					*6 500 *14 200	*6 500 *14 200	5 210 16'09"



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

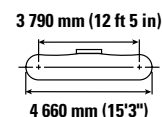
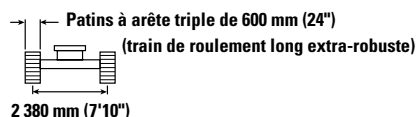
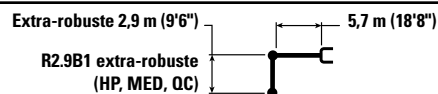
Haute pression, Moyenne pression, Attache rapide (HP, MED, QC)



# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 2 980 mm (9'9") – Abaissée



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg lb					*5 300 *5 300						*4 800 *10 900	*4 800 *10 900	4 630 14'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 000 *13 250	*6 000 *13 250	*5 450 *10 500	*5 450 *10 500			*4 050 *9 000	*4 050 *9 000	6 350 20'05"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 550 *14 200	*6 550 *14 200	*6 250 *13 600	*6 250 *13 600			*3 800 *8 400	*3 800 *8 400	7 400 24'00"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 750 *22 800	*10 750 *22 800	*8 050 *17 350	*8 050 *17 350	*6 850 *14 900	*6 850 *14 900	*6 300 *12 700	5 000 10 750	*3 750 *8 300	*3 750 *8 300	8 030 26'02"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 100 *21 750	*10 100 *21 750	*7 800 *16 900	6 800 14 600	*6 700 *14 550	4 900 10 500	*3 900 *8 500	*3 900 *8 500	8 340 27'04"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*11 800 *25 500	9 800 21 150	*8 700 *18 800	6 500 14 050	*7 100 *15 350	4 750 10 250	*4 150 *9 100	4 050 8 950	8 380 27'05"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 750 *17 750	*7 750 *17 750	*12 500 *27 100	9 550 20 550	*9 200 *19 900	6 350 13 650	*7 250 *15 750	4 700 10 050	*4 650 *10 200	4 200 9 200	8 140 26'08"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 100 *18 100	*8 100 *18 100	*12 950 *29 350	*12 950 *29 350	*12 250 *26 500	9 500 20 400	*9 100 *19 650	6 300 13 500	*6 950	4 650	*5 550 *12 250	4 600 10 100	7 610 24'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 450 *30 200	*13 450 *30 200	*15 150 *32 800	*15 150 *32 800	*10 950 *23 650	9 550 20 600	*8 100 *17 300	6 350 13 650			*6 850 *15 050	5 500 12 200	6 690 21'09"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 100 *23 550	*11 100 *23 550	*8 000 *16 850	*8 000 *16 850					*6 500 *14 200	*6 500 *14 200	5 210 16'09"



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

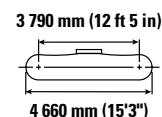
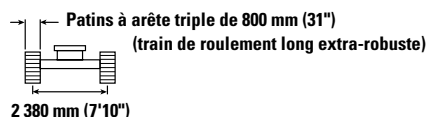
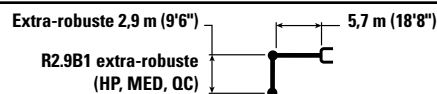
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression, Attache rapide (HP, MED, QC)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

**Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) – sans godet, levage lourd : activé**

Lame 3 170 mm (10'5") – Levée à l'avant



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg lb					*5 300 *11 670	*5 300 *11 670					*4 800 *10 600	*4 800 *10 600	4 630 14'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 000 *13 250	*6 000 *13 250	*5 450 *10 500	*5 450 *10 500			*4 050 *9 000	*4 050 *9 000	6 350 20'05"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 550 *14 200	*6 550 *14 200	*6 250 *13 600	*6 250 *13 600			*3 800 *8 400	*3 800 *8 400	7 400 24'00"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 750 *22 800	*10 750 *22 800	*8 050 *17 350	*8 050 *17 350	*6 850 *14 900	6 700 14 450	*6 300 *12 700	4 800 10 300	*3 750 *8 300	*3 750 *8 300	8 030 26'02"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 100 *21 750	9 800 21 100	*7 800 *16 900	6 450 13 900	*6 700 *14 550	4 650 10 050	*3 800 *8 500	*3 800 *8 500	8 340 27'04"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*11 800 *25 500	9 250 19 950	*8 700 *18 800	6 200 13 350	7 050 15 100	4 550 9 800	*4 150 *9 100	3 900 8 550	8 380 27'05"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 750 *17 750	*7 750 *17 750	*12 500 *27 100	9 000 19 400	*9 200 *19 900	6 050 13 000	6 950 14 900	4 450 9 600	*4 650 *10 200	4 000 8 800	8 140 26'08"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 100 *18 100	*8 100 *18 100	*12 950 *29 350	*12 950 *29 350	*12 250 *26 500	8 950 19 250	*9 100 *19 650	5 950 12 850	6 900	4 450	*5 550 *12 250	4 400 9 650	7 610 24'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 450 *30 200	*13 450 *30 200	*15 150 *32 800	*15 150 *32 800	*10 950 *23 650	9 050 19 450	*8 100 *17 300	6 050 13 000			*6 850 *15 050	5 250 11 650	6 690 21'09"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 100 *23 550	*11 100 *23 550	*8 000 *16 850	*8 000 *16 850					*6 500 *14 200	*6 500 *14 200	5 210 16'09"



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

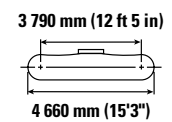
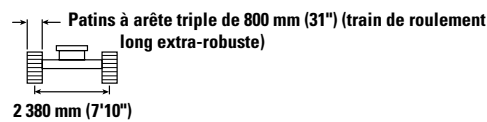
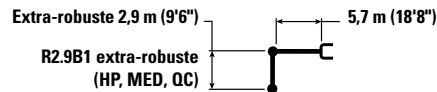
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression, Attache rapide (HP, MED, QC)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 3 170 mm (10'5") – Abaissée



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb					*5 300	*5 300					*4 800 *10 900	*4 800 *10 900	4 630 14'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 000 *13 250	*6 000 *13 250	*5 450 *10 500	*5 450 *10 500			*4 050 *9 000	*4 050 *9 000	6 350 20'05"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 550 *14 200	*6 550 *14 200	*6 250 *13 600	*6 250 *13 600			*3 800 *8 400	*3 800 *8 400	7 400 24'00"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 750 *22 800	*10 750 *22 800	*8 050 *17 350	*8 050 *17 350	*6 850 *14 900	*6 850 *14 900	*6 300 *12 700	5 350 11 500	*3 750 *8 300	*3 750 *8 300	8 030 26'02"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 100 *21 750	*10 100 *21 750	*7 800 *16 900	7 250 15 600	*6 700 *14 550	5 250 11 250	*3 900 *8 500	*3 900 *8 500	8 340 27'04"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*11 800 *25 500	10 550 22 700	*8 700 *18 800	7 000 15 050	*7 100 *15 350	5 100 11 000	*4 150 *9 100	*4 150 *9 100	8 380 27'05"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 750 *17 750	*7 750 *17 750	*12 500 *27 100	10 250 22 100	*9 200 *19 900	6 800 14 650	*7 250 *15 750	5 000 10 800	*4 650 *10 200	4 500 9 900	8 140 26'08"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 100 *18 100	*8 100 *18 100	*12 950 *29 350	*12 950 *29 350	*12 250 *26 500	10 200 21 950	*9 100 *19 650	6 750 14 500	*6 950	5 000	*5 550 *12 250	4 900 10 850	7 610 24'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 450 *30 200	*13 450 *30 200	*15 150 *32 800	*15 150 *32 800	*10 950 *23 650	10 300 22 150	*8 100 *17 300	6 800 14 650			*6 850 *15 050	5 900 13 100	6 690 21'09"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 100 *23 550	*11 100 *23 550	*8 000 *16 850	*8 000 *16 850					*6 500 *14 200	*6 500 *14 200	5 210 16'09"



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

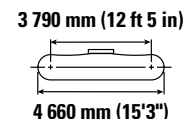
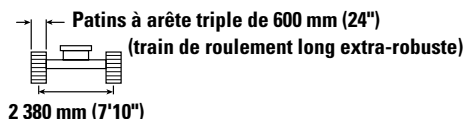
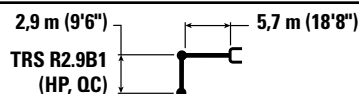
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression, Moyenne pression, Attache rapide (HP, MED, QC)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 2 980 mm (9'9") – Levée à l'avant



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb					*5 300	*5 300					*4 850 *10 950	*4 850 *10 950	4 630 14'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*6 050 *13 350	*6 050 *13 350	*5 450 *10 550	*5 450 *10 550			*4 100 *9 050	*4 100 *9 050	6 350 20'05"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*6 600 *14 300	*6 600 *14 300	*6 250 *13 700	*6 250 *13 700			*3 850 *8 450	*3 850 *8 450	7 400 24'00"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*10 800 *22 900	*10 800 *22 900	*8 100 *17 450	*8 100 *17 450	*6 900 *15 050	6 550 14 100	*6 300 *12 750	4 650 10 050	*3 800 *8 300	*3 800 *8 300	8 030 26'02"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*10 150 *21 900	9 550 20 550	*7 850 *17 050	6 300 13 550	*6 750 *14 650	4 550 9 800	*3 900 *8 550	3 900 8 550	8 340 27'04"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*11 900 *25 650	9 050 19 450	*8 750 *18 950	6 050 13 050	6 850 14 700	4 450 9 550	*4 150 *9 150	3 800 8 350	8 380 27'05"
0 mm 0'0"	kg lb			*78 00 *17 800	*7 800 *17 800	*12 600 *27 250	8 800 18 900	*9 250 *20 000	5 900 12 650	6 750 14 500	4 350 9 350	*4 650 *10 250	3 900 8 600	8 140 26'08"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 150 *18 150	*8 150 *18 150	*12 950 *29 400	*12 950 *29 400	*12 300 *26 650	8 700 18 750	*9 150 *19 800	5 800 12 550	6 750	4 350	*5 550 *12 300	4 250 9 400	7 610 24'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 500 *30 250	*13 500 *30 250	*15 250 *33 050	*15 250 *33 050	*11 050 *23 800	8 800 18 950	*8 150 *17 450	5 900 12 700			*6 900 *15 200	5 100 11 350	6 690 21'09"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 150 *23 750	*11 150 *23 750	*8 100 *17 000	*8 100 *17 000					*6 550 *14 350	*6 550 *14 350	5 210 16'09"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression + attache rapide (HP, QC)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 2 980 mm (9'9") – Abaissée

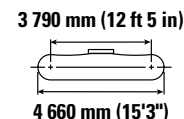
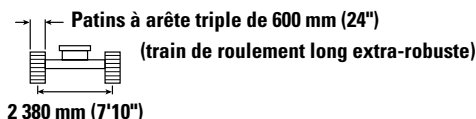
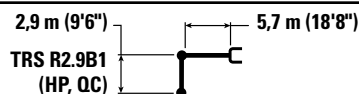


Diagramme	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagramme		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9 000 mm 30'0"					*5 300	*5 300					*4 850	*4 850	4 630
7 500 mm 25'0"					*6 050	*6 050	*5 450	*5 450			*4 100	*4 100	6 350
6 000 mm 20'0"					*6 600	*6 600	*6 250	*6 250			*3 850	*3 850	7 400
4 500 mm 15'0"			*10 800	*10 800	*8 100	*8 100	*6 900	*6 900	*6 300	5 050	*3 800	*3 800	8 030
3 000 mm 10'0"			*22 900	*22 900	*17 450	*17 450	*15 050	*15 050	*12 750	10 800	*8 300	*8 300	26'02"
1 500 mm 5'0"					*10 150	*10 150	*7 850	6 800	*6 750	4 950	*3 900	*3 900	8 340
0 mm 0'0"					*21 900	*21 900	*17 050	14 650	*14 650	10 600	*8 550	*8 550	27'04"
-1 500 mm -5'0"	kg	lb	*8 150	*8 150	*12 300	9 550	*9 150	6 350	*6 950	4 700	*5 550	4 650	7 610
-3 000 mm -10'0"	kg	lb	*18 150	*18 150	*26 650	20 500	*19 800	13 650			*12 300	10 200	24'10"
-4 500 mm -15'0"	kg	lb	*13 500	*13 500	*11 050	9 650	*8 150	6 400			*6 900	5 550	6 690
	kg	lb	*30 250	*30 250	*23 800	20 700	*17 450	13 800			*15 200	12 300	21'09"
	kg	lb			*11 150	*11 150	*8 100				*6 550	*6 550	5 210
	kg	lb			*23 750	*23 750	*17 000				*14 350	*14 350	16'09"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression + attache rapide (HP, QC)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 3 170 mm (10'5") – Levée à l'avant

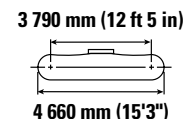
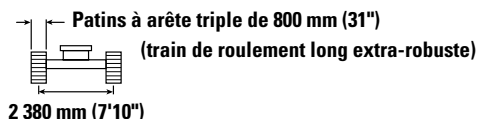
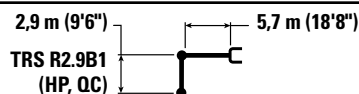


Diagram	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9 000 mm 30'0"					*5 300	*5 300					*4 850	*4 850	4 630
7 500 mm 25'0"					*6 050	*6 050	*5 450	*5 450			*4 100	*4 100	6 350
6 000 mm 20'0"					*6 600	*6 600	*6 250	*6 250			*3 850	*3 850	7 400
4 500 mm 15'0"			*10 800	*10 800	*8 100	*8 100	*6 900	6 750	*6 300	4 800	*3 800	*3 800	8 030
3 000 mm 10'0"			*22 900	*22 900	*17 450	*17 450	*15 050	14 550	*12 750	10 350	*8 300	*8 300	26'02"
1 500 mm 5'0"					*10 150	9 850	*7 850	6 500	*6 750	4 700	*3 900	*3 900	8 340
0 mm 0'0"					*21 900	21 200	*17 050	14 000	*14 650	10 150	*8 550	*8 550	27'04"
-1 500 mm -5'0"	kg				*11 900	9 350	*8 750	6 250	7 050	4 600	*4 150	3 950	8 380
	lb				*25 650	20 100	*18 950	13 450	15 200	9 850	*9 150	8 650	27'05"
	kg				*7 800	*7 800	*12 600	9 050	*9 250	6 100	6 950	4 500	8 140
	lb				*17 800	*17 800	*27 250	19 500	*20 000	13 100	15 000	9 700	26'08"
	kg	*8 150	*8 150	*12 950	*12 950	*12 300	9 000	*9 150	6 000	6 950	4 500	*5 550	4 400
	lb	*18 150	*18 150	*29 400	*29 400	*26 650	19 400	*19 800	12 950			*12 300	9 750
	kg												7 610
	lb												24'10"
	kg	*13 500	*13 500	*15 250	*15 250	*11 050	9 100	*8 150	6 100			*6 900	5 300
	lb	*30 250	*30 250	*33 050	*33 050	*23 800	19 550	*17 450	13 100			*15 200	11 750
	kg												6 690
	lb												21'09"
	kg			*11 150	*11 150	*8 100	*8 100					*6 550	*6 550
	lb			*23 750	*23 750	*17 000	*17 000					*14 350	*14 350
													5 210
													16'09"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression + attache rapide (HP, QC)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 500 kg (16 540 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Lame 3 170 mm (10'5") – Abaissée

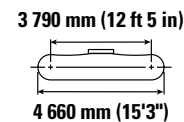
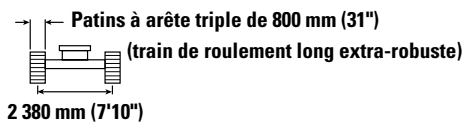
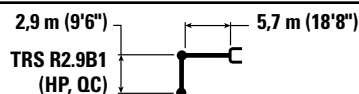


Diagramme	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagramme		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 30'0"					*5 300	*5 300					*4 850	*4 850	4 630	
7 500 mm 25'0"					*6 050	*6 050	*5 450	*5 450			*4 100	*4 100	6 350	
6 000 mm 20'0"					*6 600	*6 600	*6 250	*6 250			*3 850	*3 850	7 400	
4 500 mm 15'0"			*10 800	*10 800	*8 100	*8 100	*6 900	*6 900	*6 300	5 400	*3 800	*3 800	8 030	
3 000 mm 10'0"			*22 900	*22 900	*17 450	*17 450	*15 050	*15 050	*12 750	11 550	*8 300	*8 300	26'02"	
1 500 mm 5'0"					*10 150	*10 150	*7 850	7 300	*6 750	5 250	*3 900	*3 900	8 340	
0 mm 0'0"					*21 900	*21 900	*17 050	15 650	*14 650	11 300	*8 550	*8 550	27'04"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 150 *18 150	*8 150 *18 150	*12 950 *29 400	*12 950 *29 400	*12 300 *26 650	10 250 22 050	*9 150 *19 800	6 800 14 650	*6 950 5 050	5 050	*5 550 12 300	4 950 10 950	7 610 24'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 500 *30 250	*13 500 *30 250	*15 250 *33 050	*15 250 *33 050	*11 050 *23 800	10 350 22 250	*8 150 *17 450	6 850 14 750			*6 900 *15 200	5 950 13 200	6 690 21'09"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 150 *23 750	*11 150 *23 750	*8 100 *17 000	*8 100 *17 000					*6 550 *14 350	*6 550 *14 350	5 210 16'09"



ISO 10567:2007



\*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Haute pression + attache rapide (HP, QC)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Compatibilité et spécifications du godet

		Train de roulement							Long extra-robuste			
		Contrepoids							7 500 kg (16 540 lb)			
		Lame							Sans lame		Avec lame relevée à l'avant	
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale		Flèche normale	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>												
Usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●	●	●	●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	●	●	●	●
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	●	●	●	●
	B	1 050	42	1,16	1,52	848	1 869	100	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,38	1,80	924	2 038	100	⊙	⊙	●	●
Usage normal - Pointes larges	B	1 350	54	1,59	2,08	1 002	2 210	100	⊖	⊖	⊙	⊙
	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●	●	●	●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	●	●	●	●
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	●	●	●	●
	B	1 050	42	1,16	1,52	861	1 899	100	●	●	●	●
Usage intensif	B	1 200	48	1,38	1,80	938	2,069	100	⊙	⊙	●	●
	B	1 350	54	1,59	2,08	1 016	2,241	100	⊖	⊖	⊙	⊙
	B	600	24	0,46	0,60	647	1 426	100	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	●	●	●	●
Surpuissant extra-robuste	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	975	2,150	100	●	●	●	●
	B	1 350	54	1,38	1,81	1 060	2,336	100	⊙	⊙	●	●
	B	1 050	42	0,96	1,26	898	1 980	100	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,14	1,49	983	2 167	100	●	●	●	●
Usage très intensif	B	600	24	0,46	0,61	683	1,506	90	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	795	1 753	90	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	885	1,950	90	●	●	●	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	1 038	2 289	90	●	●	●	●
Puissance usage très intensif	B	900	36	0,79	1,03	853	1 881	90	●	●	●	●
Nettoyage	B	1 800	72	1,60	2,09	979	2 157	100	⊖	⊖	⊙	⊙
Curage de fossés	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	●	●	●	●
	B	1 800	72	1,24	1,62	739	1 630	100	●	●	●	●
Curage de fossés-Inclinaison	B	1 500	60	0,90	1,18	948	2,090	100	●	●	●	●
	B	1 800	72	1,11	1,45	1 063	2 344	100	●	●	●	●
	B	1 800	72	1,40	1,83	1 105	2,437	100	⊙	⊙	●	●
	B	2 000	79	1,23	1,61	1 132	2 496	100	●	●	●	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 627	3 653	3 950	3 986
								lb	7 996	8 053	8 708	8 788

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)



# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Spécifications et compatibilité des godets (suite)

		Train de roulement							Long extra-robuste			
		Contrepoids							7 500 kg (16 540 lb)			
		Lame							Sans lame		Avec lame relevée à l'avant	
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale		Flèche normale	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS
<b>Avec attache à accouplement par axes</b>												
Usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●	●	●	●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	●	●	●	●
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	●	●	●	●
	B	1 050	42	1,16	1,52	848	1 869	100	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,38	1,80	924	2 038	100	⊖	⊖	⊙	⊙
Usage normal - Pointes larges	B	1 350	54	1,59	2,08	1 002	2 210	100	○	○	⊖	⊖
	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●	●	●	●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	●	●	●	●
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	●	●	●	●
	B	1 050	42	1,16	1,52	861	1 899	100	●	●	●	●
Usage intensif	B	1 200	48	1,38	1,80	938	2 069	100	⊖	⊖	⊙	⊙
	B	1 350	54	1,59	2,08	1 016	2 241	100	○	○	⊖	⊖
	B	600	24	0,46	0,60	647	1 426	100	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	●	●	●	●
Surpuissant extra-robuste	B	1 050	42	0,96	1,26	898	1 980	100	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,14	1,49	983	2 167	100	⊙	⊙	●	●
	B	600	24	0,44	0,57	682	1 503	100	●	●	●	●
	B	750	30	0,60	0,79	787	1 735	100	●	●	●	●
	B	900	36	0,76	1,00	876	1 931	100	●	●	●	●
Performances de l'attache à accouplement par axes extra-robuste	B	1 050	42	0,93	1,22	940	2 072	100	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,11	1,45	1 031	2 272	100	⊙	⊙	●	●
	B	1 350	54	1,28	1,67	1 122	2 474	100	⊖	⊖	⊙	⊙
	B	600	24	0,46	0,61	683	1 506	90	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	795	1 753	90	●	●	●	●
Usage très intensif	B	900	36	0,81	1,06	885	1 950	90	●	●	●	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	1 038	2 289	90	●	●	●	●
	B	900	36	0,79	1,03	853	1 881	90	●	●	●	●
	B	1 800	72	1,60	2,09	979	2 157	100	○	○	⊖	⊖
Nettoyage	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	●	●	●	●
	B	1 800	72	1,24	1,62	739	1 630	100	⊙	●	●	●
Curage de fossés-Inclinaison	B	1 500	60	0,90	1,18	948	2 090	100	●	●	●	●
	B	1 800	72	1,11	1,45	1 063	2 344	100	⊙	⊙	●	●
	B	1 800	72	1,40	1,83	1 105	2 437	100	⊖	⊖	⊙	⊙
	B	2 000	79	1,23	1,61	1 132	2 496	100	⊖	⊖	⊙	⊙
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 205	3 231	3 528	3 564
								lb	7 067	7 124	7 779	7 858

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Spécifications et compatibilité des godets (suite)

		Train de roulement							Long extra-robuste			
		Contrepoids							7 500 kg (16 540 lb)			
		Lame							Sans lame		Avec lame relevée à l'avant	
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale		Flèche normale	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS
<b>À claveter, TRS20 S70</b>												
Extra-robuste pour nivellement	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	●	●	●	●
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	⊙	⊙	●	●
Extra-robuste - Excavation	B	910	36	0,81	1,06	920	2 028	100	●	●	●	●
	B	1 070	42	1,00	1,31	993	2 189	100	⊙	⊙	●	●
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	●	●	●	●
	B	1 220	48	1,19	1,56	1 077	2 374	100	⊖	⊖	⊙	⊙
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	⊙	⊙	●	●
Extra-robuste pour creusement de tranchées	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●
	B	610	24	0,46	0,60	692	1 525	100	●	●	●	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 872	2 898	3 195	3 231
								lb	6 332	6 389	7 044	7 123
<b>HCS70/55, TRS20 HCS70/55</b>												
Extra-robuste – Pour nivellement	B	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	⊖	⊙	●	●
	B	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	⊖	⊖	⊙	⊙
Extra-robuste – Pour excavation	B	1 150	45	0,90	1,18	774	1,706	100	⊙	⊙	●	●
	B	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	○	⊖	⊖	⊙
Extra-robuste – pour creusement de tranchées	B	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	●	●	●	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 396	2 422	2 719	2 755
								lb	5 282	5 340	5 994	6 074

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

**Masse volumique maximale du matériau :**

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Guide des équipements

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible

1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)

1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Long extra-robuste			
Contrepoids		7 500 kg (16 540 lb)			
Lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	GC S H120	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●
	GSH425-750	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●
	GSH425-1150	○	○	○	○
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	●
	GSH525-750	●	●	●	●
	GSH525-950	○	○	●	●
	GSH525-1150	○	○	○	○

(suite à la page suivante)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT®

Train de roulement		Long extra-robuste			
Contrepoids		7 500 kg (16 540 lb)			
Lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	GC S H120	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓
Débroussaillieuses-déchiqueteuses	HM4015	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Train de roulement		Long extra-robuste			
Contrepoids		7 500 kg (16 540 lb)			
Lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	GC S H120	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

Train de roulement		Long extra-robuste			
Contrepoids		7 500 kg (16 540 lb)			
Lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

Train de roulement		Long extra-robuste			
Contrepoids		7 500 kg (16 540 lb)			
Lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible

### ACCESSOIRES TRS20 (HAUT À CLAVETER/S70 EN BAS)

Certains accessoires nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Long extra-robuste			
Contrepoids		7 500 kg (16 540 lb)			
Lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H120	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200 heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

### ACCESSOIRES TRS20 (HCS70 EN HAUT/HCS70 EN BAS)

Certains accessoires nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Long extra-robuste			
Contrepoids		7 500 kg (16 540 lb)			
Lame		Sans lame		Avec lame relevée à l'avant	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.9 (9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA:** Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200 heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

### ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Long extra-robuste	
Contrepoids		7 500 kg (16 540 lb)	
Lame		Sans lame	
Type de flèche		Normal	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2050	✓	✓
	S3035 à tête plate	✓	✓

# Spécifications du train de roulement extra-robuste de la 325

## Caractéristiques des pinces

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Pince disponible

Non disponible

Type de godet	Nombre de dents	Largeur		Pro Plus		Pro		Liaison fixe		Tous-usages	
		mm	in	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat
Usage normal	5	902	(36)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	(42)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	(48)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 350	(54)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Usage intensif	5	902	(36)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	(42)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	(48)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 350	(54)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Surpuissant extra-robuste	5	1 056	(42)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	(48)				✓	✓	✓	✓	✓
Usage très intensif	5	902	(36)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	(42)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	(48)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Godets à attache à accouplement par axes série Performance	5	902	(36)		✓					✓	✓
	5	1 056	(42)		✓		✓			✓	✓
	6	1 208	(48)		✓					✓	✓
	7	1 350	(54)							✓	✓

# Train de roulement extra-robuste de la 325 et options

## Équipement de série et options

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat®.

	De série	En option
<b>FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIE</b>		
Flèche normale de 5,7 m (18'8")	✓	
Bras prééquipé pour pince de 2,9 m (9'6")		✓
Bras normal extra-robuste de 2,9 m (9'6")		✓
Timonerie de godet, type B1 avec œilleton de levage, Cat Grade	✓	
<b>TECHNOLOGIE CAT</b>		
Gestion des équipements Cat :		
– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>	
– Mise à jour à distance	✓	
– Dépistage des pannes à distance	✓	
– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓	
– Encadrement du conducteur		✓ <sup>2</sup>
Cat Grade :		
– Cat Grade 2D	✓	
– Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓
– Capteur laser		✓
– Cat Grade avec 3D (antenne simple ou double GNSS)		✓
– Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓	
– Compatible Cat Grade 3D		✓
– Connectivité Cat Grade		✓ <sup>3</sup>
Cat Assist		
– Grade Assist	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Swing Assist	✓	
– Aide au levage		✓
Cat Payload :		
– Pesée à la volée	✓	
– Étalonnage semi-automatique	✓	
– Informations de charge utile/cycle	✓	
– Génération de rapports back-office VisionLink		✓ <sup>3</sup>
Cat Advanced Payload :		
– Totaux quotidiens		✓
– Listes personnalisées		✓
– Poids cible intelligent		✓
– Intégration e-ticket		✓ <sup>3</sup>
Autre :		
Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓

	De série	En option
<b>CABINE DELUXE</b>		
Cabine ROPS insonorisée	✓	
OPG		✓
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓	
Climatiseur à deux niveaux automatique avec fonction pressurisée	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓	
Console réglable en hauteur	✓	
Console gauche à basculement vers le haut	✓	
Siège à suspension pneumatique chauffant	✓	
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2 in)	✓	
Radio AM/FM intégrée avec technologie Bluetooth® et port auxiliaire (AUX) USB	✓	
Prises 12 Vcc	✓	
Stockage de documents	✓	
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	✓	
Porte-boisson	✓	
Porte-gobelet	✓	
Crochet à vêtements	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓	
Sortie de secours par vitre arrière	✓	
Essuie-glace radial avec lave-glace	✓	
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	✓	
Plafonnier et éclairage intérieur à diode	✓	
Pare-soleil avant à rouleau	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau		✓
Tapis de sol lavable	✓	
Prééquipement pour gyrophare	✓	
Direction de bras Cat		✓
Relais auxiliaire		✓

### CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Deux batteries sans entretien de 1 000 CCA	✓	
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Projecteurs de travail à délai de temporisation programmable	✓	
Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme		✓
Projecteur sur châssis à diode, projecteurs sur flèche côté gauche/côté droit, projecteurs de la cabine : 1 800 lumens	✓	

<sup>1</sup>Fournit des données de base en télématique pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

<sup>2</sup>Abonnement VisionLink requis pour la génération de rapport back-office. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

<sup>3</sup>Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.



# Train de roulement extra-robuste de la 325 et options

## Équipement standard et options (suite)

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	De série	En option
<b>MOTEUR</b>		
Moteur diesel C4.4 Cat® à double turbocompresseur	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Fonctionnement jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude	✓	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 50 °C (122 °F) sans détarage	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓	
Alternateur 145 A	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Ventilateurs de refroidissement électriques réversibles	✓	
Système de filtration de carburant à deux étapes avec séparateur d'eau et indicateur	✓	
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>		
Soupape de commande principale électrique	✓	
Auto Dig Boost	✓ <sup>4</sup>	
Levage pour charges lourdes automatique	✓	
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Translation automatique à deux vitesses	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓	
Pompe principale électronique de type tandem	✓	
Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
Surveillance du rendement hydraulique		✓
<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
Cat Command (commande à distance)		✓
Barrière électronique 2D :	✓	
– Limite électronique supérieure		
– Limite électronique inférieure		
– Orientation électronique		
– Paroi électronique		
– Barrière électronique de protection de la cabine		
Arrêt automatique du marteau	✓	
Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Visibilité à 360°		✓
Main courante et poignée côté droit	✓	
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓	
Verrouillage hydraulique et levier de commande	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire dans la cabine accessible au niveau du sol	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Sectionneur verrouillable	✓	
Alarme d'orientation		✓
Éclairage d'inspection		✓

	De série	En option
<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>		
Orifices S·O·S <sup>SM</sup>	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Deuxième jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓	
Système intégré de gestion de l'état du véhicule	✓	
<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
Châssis de base extra-robuste avec galets inférieurs à usage très intensif et galets supérieurs extra-robustes		✓
Châssis de base extra-robuste avec galets inférieurs à usage très intensif et galets supérieurs extra-robustes pour utilisation avec lame		✓
Points d'arrimage sur le châssis de base		✓
Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Protection de guidage de chaîne en deux parties		✓
Guide-protecteur de chaîne ininterrompu		✓
Blindage inférieur extra-robustes	✓	
Protections du moteur de translation extra-robustes	✓	
Protection OPG		✓
Protection de pivot		✓
Train de roulement long extra-robuste		✓
Contrepoids de 7 500 kg (16 540 lb)		✓
Patins de chaîne à triple arête 600 mm (24") avec inclinaison de chaîne de 203 mm (8")		✓
Patins de chaîne à triple arête 800 mm (31") avec inclinaison de chaîne de 203 mm (8")		✓
Lame de 2 980 mm (9'9")		✓
Lame de 3 170 mm (10'5")		✓

<sup>4</sup>Nécessite une vanne de levage lourd.

## Kits et accessoires installés par le concessionnaire

Les accessoires peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

### SÉCURITÉ ET VISIBILITÉ

- Protection contre la pluie pour pare-brise avant et protection des phares de la cabine
- Vitre P5A une pièce
- Indicateur de ceinture de sécurité
- Kit film manipulateur
- Porte-clés Bluetooth
- Cat Detect – Détection de personnes
- Cat Command – Kit de commande à distance

### PERFORMANCE ET PRODUCTIVITÉ

- Pédale électrique de gauche pour la commande des outils
- Pédale électrique de droite (RH, Right Hand) pour commande d'outil
- Relais auxiliaire
- Kit d'accouoir

### ENTRETIEN

- Kit de tuyaux anti-poussière
- Couvercle de bras IMU

### ÉMISSIONS ET RÈGLEMENTATIONS

- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 76 mm (3")
- Siège avec fonctionnalité de ceinture de sécurité à 4 points

### PROTECTIONS

- Protections du conducteur (non compatibles avec le cache des feux de cabine et le pare-pluie)
- Protection d'horizon, OPG
- Protection à mailles sur toute la surface avant
- Protection à mailles sur la moitié de la surface avant
- Protection complète anti-vandalisme

# Déclaration environnementale de la 325 avec train de roulement extra-robuste

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication ; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez la page <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Moteur

- Le Moteur C4.4 Cat® est conforme aux normes sur les émissions de l'EPA Tier 4 Final pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles\* avec du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone\*\* suivants, jusqu'à :
  - ✓ 20 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*\*\*
  - ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

Se référer aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

\*Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatif, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.

\*\*Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

\*\*\*Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

## Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
  - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le circuit contient 0,8 kg (1,8 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,144 tonne métrique (1,261 tonne US).
  - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,75 kg (1,7 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

## Peinture

- Selon les meilleures connaissances existantes, la concentration maximale admise, mesurée en ppm, des métaux lourds suivants dans la peinture est comme suit :
  - Barium < 0,01 %
  - Cadmium < 0,01 %
  - Chrome < 0,01 %
  - Plomb < 0,01 %

## Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (à l'extérieur) – 97 dB(A)

ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) – 70 dB(A)

- Niveau sonore externe – Le niveau de puissance acoustique de la machine est mesuré conformément aux procédures et conditions d'essai définies par la norme ISO 6395:2008 pour une machine Caterpillar correctement installée et entretenue. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

## Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable ; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

## Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
  - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
  - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
  - L'utilisation des technologies Cat peut aider à optimiser l'efficacité en matière d'exploitation
  - Réduisez vos coûts grâce à des intervalles d'entretien prolongés
  - Le tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures

## Recyclage

- Les matériaux intégrés aux machines sont classifiés comme suit avec un pourcentage pondéral approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	82,67 %
Fer	5,61 %
Métal non ferreux	2,68 %
Métal mixte	1,28 %
Métal mixte et non métal	1,07 %
Plastique	1,35 %
Caoutchouc	0,08 %
Mixe non métallique	0,23 %
Fluide	3,33 %
Autre	1,70 %
Non classifié	0,00 %
Total	100 %

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714:2008 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction en pourcentage de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclé, et/ou réutilisé.

Tous les éléments de la nomenclature sont d'abord évalués selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714:2008 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations de configurations produit, la valeur suivante du tableau peut varier.

Recyclabilité – 98 %

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2025 Caterpillar  
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des accessoires supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink™, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

AFXQ4486-01 (11-2025)  
Remplace AFXQ4486-00  
Numéro de version : 07H  
(N Am)

