



M319

Excavatrice hydraulique sur pneus

Caractéristiques techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier d'une région à l'autre. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat® pour les disponibilités dans votre région.

Table des matières

Caractéristiques	2
Moteur	2
Transmission	2
Contenances de service	2
Mécanisme de pivotement	2
Train de roulement	2
Poids en ordre de marche	2
Poids des composants majeurs	3
Circuit hydraulique	3
Pneus	3
Lame de remblayage	4
Émissions et Sécurité	4
Normes	4
Performance sonore	4
Circuit de climatisation	4
Dimensions	5
Dimensions du train de roulement	6
Plages de travail	7
Capacités de soulèvement – Flèche à volée variable	8
Spécifications et compatibilité du godet :	
Europe	14
Amérique du Nord	18
Guide de recommandation d'accessoires :	
Europe	19
Amérique du Nord	29
Équipement standard et en option	32
Kits et accessoires installés par le concessionnaire	34
Options de cabine	35

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Moteur

Modèle de moteur	Cat® C4.4	
Puissance moteur		
ISO 14396:2002	129 kW	174 hp
ISO 14396:2002 (métrique)	176 hp (PS)	
Puissance nette		
ISO 9249:2014	128 kW	171 hp
ISO 9249:2014 (métrique)	174 hp (PS)	
Alésage	105 mm	4,1 in
Course	127 mm	5,0 in
Cylindrée	4,4 l	268,5 in ³
Nombre de cylindres	4	

- Conforme aux normes américaines EPA Tier 4 Final et aux normes européennes Stage V sur les émissions.
- La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un post-traitement des gaz d'échappement CEM, d'un alternateur et d'un ventilateur de climatisation fonctionnant à vitesse intermédiaire.
- Vitesse nominale 2 200 tr/min.

Transmission

Avant/Arrière		
En 1re	10 km/h	6,2 mph
En 2e	35 km/h	21,7 mph
Vitesse d'approche lente		
En 1re	5,5 km/h	3,4 mph
En 2e	15 km/h	9,3 mph
Force de traction	104 kN	23 380 lbf
Aptitude en pente maximale à (19 000 kg/41 850 lb)	65 %	

Contenances de service

Réservoir de carburant (capacité totale)	290 l	76,6 gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel	20 l	5,3 gal
Système de refroidissement	35 l	9,2 gal
Huile moteur	13 l	3,4 gal
Réservoir hydraulique	120 l	31,7 gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	280 l	74 gal
Boîtier de l'essieu arrière (différentiel)	14 l	3,7 gal
Essieu avant de direction (différentiel)	10,5 l	2,8 gal
Réducteur (chacun)	2,5 l	0,7 gal
Transmission Powershift	2,5 l	0,7 gal

Mécanisme de pivotement

Vitesse de pivotement maximale	9,4 tr/min	
Couple maximum de pivotement	44 kN·m	32 560 lbf-ft

Train de roulement

Garde au sol	360 mm	14,2 in
Angle de braquage maximum	35°	
Angle d'oscillation des essieux	± 8,5°	
Rayon de braquage minimum		
Extérieur du pneu	6 600 mm	21,6 ft
Extérieur du pneu (aile en plastique)	7 900 mm	25,9 ft
Extrémité de la flèche à volée variable	7 100 mm	23,3 ft

Poids en ordre de marche*

Minimum	19 000 kg	41 890 lb
Maximum	21 050 kg	46 410 lb
Configuration typique		
Flèche à volée variable**		
Lame arrière uniquement	19 250 kg	42 440 lb
Lame et stabilisateurs	20 250 kg	44 640 lb
Stabilisateurs avant et arrière	20 450 kg	45 080 lb

*Le poids en ordre de marche comprend le plein de carburant, un conducteur, un godet de 700 kg (1 540 lb), et des pneus à air jumelés. Le poids varie en fonction de la configuration.

**La configuration typique comprend un bras de 2,5 m (8'2"), un godet et une attache rapide de 220 kg (485 lb).

Poids des composants majeurs

Flèches (incluant les vérins VA et de bras, les goupilles et les lignes hydrauliques standards)		
Flèche à volée variable de 5,2 m (17'1")	2 200 kg	4 850 lb
Bras (incluant vérins, timonerie de godet, goupilles et lignes hydrauliques standards)		
Bras de 2,2 m (7'3")*	790 kg	1 740 lb
Bras de 2,5 m (8'2")	810 kg	1 790 lb
Bras de 2,9 m (9'6")	860 kg	1 900 lb
Contrepoids		
Contrepoids de 5 000 kg (11 020 lb)	5 000 kg	11 020 lb
Train de roulement (incluant essieux, pneus standards et marches)		
Lame arrière	4 950 kg	10 910 lb
Lame avant/Stabilisateur arrière	6 000 kg	13 230 lb
Stabilisateur arrière/Lame avant	6 000 kg	13 230 lb
Stabilisateur arrière/Stabilisateur avant	6 200 kg	13 670 lb
Godets		
Godet CW GD 1 200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	610 kg	1 340 lb
Godet GD Pin-On 1 200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	650 kg	1 430 lb
Attaches rapides		
Attache rapide dédiée CW30	220 kg	490 lb
Attache rapide à accouplement par axes	300 kg	660 lb

* Europe uniquement.

Circuit hydraulique

Pression maximale – Circuit d'outil		
Normale	35 000 kPa	5 076 psi
Soulèvement de charges lourdes	37 000 kPa	5 366 psi
Circuit de déplacement	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Circuit auxiliaire		
Haute pression	35 000 kPa	5 076 psi
Moyenne pression	17 000 kPa	2 466 psi
Mécanisme de pivotement	35 000 kPa	5 076 psi
Débit maximal		
Équipements	254 l/min	67 gal/min
Circuit de déplacement	210 l/min	56 gal/min
Circuit auxiliaire		
Haute pression	250 l/min	66,0 gal/min
Moyenne pression	55 l/min	14,5 gal/min
Mécanisme de pivotement	98 l/min	25,9 gal/min
Vérins		
Vérin de flèche (VA) – Alésage	120 mm	0'5"
Vérin de flèche (VA) – Course	954 mm	3'2"
Vérin VAB – Alésage	140 mm	0'6"
Vérin VAB – Course	743 mm	2'5"
Vérin de bras – Alésage	120 mm	0'5"
Vérin de bras – Course	1 147 mm	3'9"
Vérin de godet – Alésage	100 mm	0'4"
Vérin de godet – Course	1 055 mm	3'6"

Pneus

Standard	10,00-20 (pneus jumelés)
En option	11,00-20 (pneus jumelés) 315/70R22.5 (à air jumelés sans écart) 445/70/R19.5 TL XF (à air simple)

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Lame de remblayage

Type de lame	Parallèle	
Largeur	2 540 mm	8'4"
Largeur (essieux larges)	2 750 mm	9'0"
Hauteur de renversement de la lame	570 mm	1'10"
Hauteur totale de la lame	610 mm	2'0"
Profondeur maximale d'abaissement à partir du sol	130 mm	0'5"
Hauteur maximale d'élévation au-dessus du sol	495 mm	1'7"

Émissions et Sécurité

Émissions du moteur	Tier 4 Final et Stage V	
Niveaux de vibration		
Maximum pour la main/le bras (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s ²	<8,2 ft/s ²
Maximum pour tout le corps (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s ²	<1,6 ft/s ²
Facteur de transmissibilité du siège (ISO 7096:2000-classe spectrale EM5)	<0,7	

Normes

Freins	ISO 3450:2011
Cabine (ROPS)	ISO 12117-2:2008
FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets)	ISO 10262:1998
Cabine/Niveaux sonores	Conforme aux normes répertoriées ci-dessous

Performance sonore

Niveau sonore pour le conducteur	
2000/14/EC	70 dB(A)
Niveau sonore pour les spectateurs	
2000/14/EC	98 dB(A)

- Niveau sonore pour le conducteur – Le niveau sonore pour le conducteur est mesuré selon les procédures spécifiées dans 2000/14/CE pour une cabine offerte par Caterpillar, lorsqu'elle est correctement installée, entretenue et testée avec la porte et les vitres fermées.
- Niveau sonore extérieur – Le niveau de puissance sonore extérieur, dit niveau spectateur, est mesuré conformément aux procédures et conditions d'essai spécifiées dans la directive 2000/14/CE.
- Une protection auditive peut être nécessaire en cas d'utilisation avec poste de conduite et cabine ouverts (si la cabine n'est pas correctement entretenue ou si les portes/fenêtres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

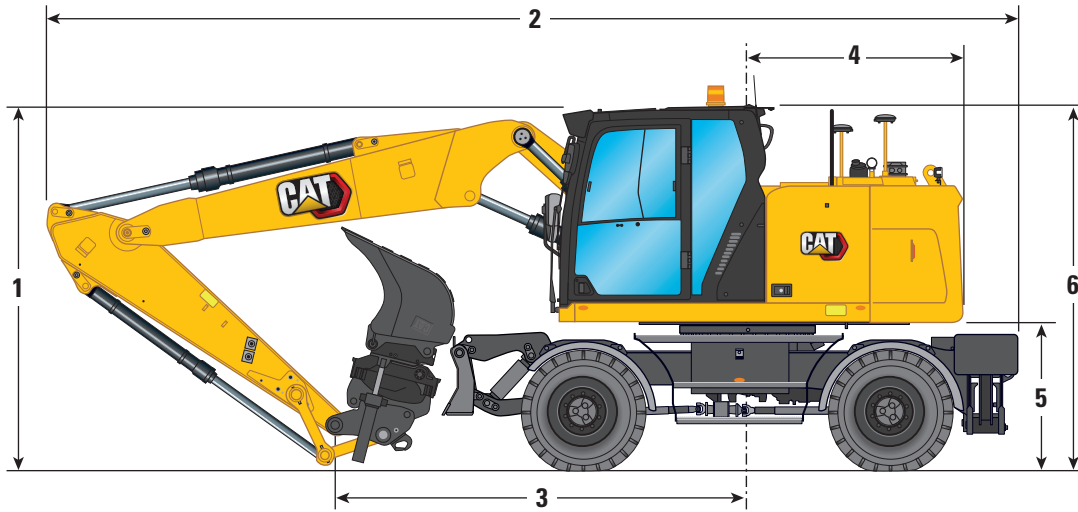
Circuit de climatisation

Le système de climatisation sur cette machine contient le réfrigérant fluoré R134a à émission de gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement global = 1 430). Le système contient 1,0 kg de réfrigérant, ayant un équivalent CO₂ de 1,43 tonne.

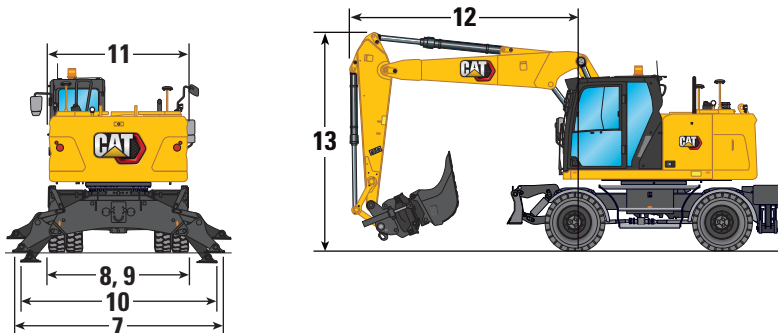
M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives. Les valeurs sont établies avec des pneus à air jumelés 10,00-20.



Option de flèche	Flèche à volée variable 5,2 m (17'1")		
	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Options de bras			
1 Hauteur d'expédition avec protection contre les chutes d'objets (point le plus élevé entre le bras et la cabine)	3 360 mm (11'0")	3 360 mm (11'0")	3 380 mm (11'1")
2 Longueur de transport	8 160 mm (26'9")	8 110 mm (26'7")	8 080 mm (26'6")
3 Point d'appui	3 860 mm (12'8")	3 520 mm (11'7")	3 340 mm (10'11")
4 Rayon de pivotement arrière	1 900 mm (6'3")	1 900 mm (6'3")	1 900 mm (6'3")
5 Dégagement du contrepoids	1 300 mm (4'3")	1 300 mm (4'3")	1 300 mm (4'3")
6 Hauteur de la cabine			
Pas de protection contre les chutes d'objets	3 200 mm (10'6")	3 200 mm (10'6")	3 200 mm (10'6")
Avec protection contre les chutes d'objets	3 360 mm (11'0")	3 360 mm (11'0")	3 360 mm (11'0")
Largeur totale de la machine			
7 Largeur avec stabilisateurs au niveau du sol	3 820 mm (12'6")	3 820 mm (12'6")	3 820 mm (12'6")
8 Largeur avec stabilisateurs relevés	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")
9 Largeur avec lame	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")
Largeur avec lame (essieux larges)	2 750 mm (9'0")	2 750 mm (9'0")	2 750 mm (9'0")
10 Largeur avec stabilisateurs entièrement abaissés	3 650 mm (12'0")	3 650 mm (12'0")	3 650 mm (12'0")
Hauteur du compartiment (portes)	2 500 mm (8'2")	2 500 mm (8'2")	2 500 mm (8'2")
11 Largeur du cadre supérieur	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")
Position sur la route			
12 Du volant de direction à la timonerie en position de conduite sur route	3 260 mm (10'8")	3 250 mm (10'8")	—
13 Hauteur en position de conduite sur route	3 970 mm (13'0")	3 990 mm (13'1")	—



M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Dimensions du train de roulement

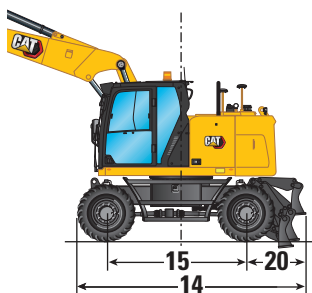
Toutes les dimensions sont approximatives.

Train de roulement	Lame arrière/ Stabilisateur arrière/ Stabilisateur avant			
	Lame arrière	Lame arrière/ Stabilisateur avant	Stabilisateur arrière/ Lame avant	Stabilisateur arrière/ Stabilisateur avant
14 Longueur totale du châssis	4 440 mm (14'7")	5 050 mm (16'7")	5 050 mm (16'7")	4 955 mm (16'3")
15 Empattement	2 700 mm (8'10")	2 700 mm (8'10")	2 700 mm (8'10")	2 700 mm (8'10")
16 Du centre du roulement de pivotement à l'essieu arrière	1 250 mm (4'1")	1 250 mm (4'1")	1 250 mm (4'1")	1 250 mm (4'1")
17 Du centre du roulement de pivotement à l'essieu avant	1 450 mm (4'9")	1 450 mm (4'9")	1 450 mm (4'9")	1 450 mm (4'9")
18 De l'essieu arrière au stabilisateur arrière (milieu)	—	—	875 mm (2'10")	875 mm (2'10")
19 De l'essieu avant au stabilisateur avant (milieu)	—	875 mm (2'10")	—	875 mm (2'10")
20 De l'essieu arrière à la lame parallèle (extrémité)	1 200 mm (3'11")	1 200 mm (3'11")	—	—
De l'essieu avant à la lame parallèle (extrémité)	—	—	1 245 mm (4'1")	—
21 Profondeur maximale du stabilisateur	—	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")
22 Largeur de lame (essieux standards)	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")	—
Largeur de lame (essieux larges)	2 750 mm (9'0")	2 750 mm (9'0")	2 750 mm (9'0")	—
Profondeur maximale de la lame en-dessous du sol	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	—
Garde au sol				
Dégagement de la première marche	420 mm (1'5")	420 mm (1'5")	420 mm (1'5")	420 mm (1'5")
23 Dégagement du stabilisateur	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")
24 Dégagement de la lame	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")
25 Garde au sol de l'essieu	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")

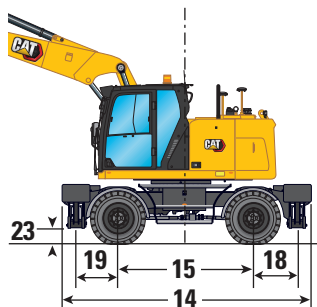
* Dégagement maximal des pneus avec le stabilisateur complètement abaissé



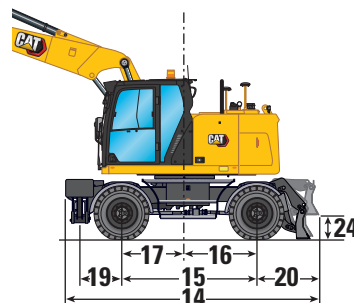
Train de roulement avec bulldozer uniquement



Train de roulement avec 2 ensembles de stabilisateurs



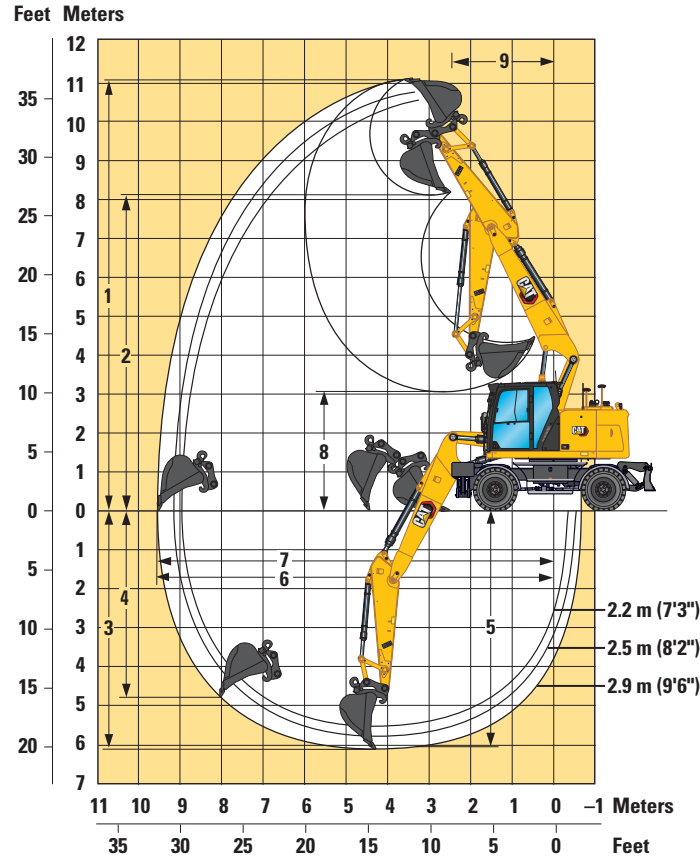
Train de roulement avec 1 ensemble de stabilisateurs et bulldozer



M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Plages de travail

Toutes les dimensions sont approximatives. Les valeurs sont établies avec des pneus à air jumelés 10,00-20.



Option de flèche	Flèche à volée variable 5,2 m (17'1")		
	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Options de bras			
1 Hauteur de coupe maximale	10 520 mm (34'6")	10 740 mm (35'3")	11 110 mm (36'5")
2 Hauteur de chargement maximale	7 580 mm (24'10")	7 790 mm (25'7")	8 160 mm (26'9")
3 Profondeur d'excavation maximale	5 460 mm (17'11")	5 750 mm (18'10")	6 140 mm (20'2")
4 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 230 mm (13'11")	4 450 mm (14'7")	4 830 mm (15'10")
5 Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8'0")	5 350 mm (17'7")	5 640 mm (18'6")	6 050 mm (19'10")
6 Portée maximale	9 140 mm (30'0")	9 390 mm (30'10")	9 610 mm (31'6")
7 Portée maximale au niveau du sol	8 960 mm (29'5")	9 210 mm (30'3")	9 610 mm (31'6")
8 Hauteur de chargement minimale	3 780 mm (12'5")	3 430 mm (11'3")	3 100 mm (10'2")
9 Rayon de pivotement avant minimum	2 150 mm (7'1")	2 180 mm (7'2")	2 400 mm (7'10")
Force du godet (ISO)	119 kN (26 752 lbf)	119 kN (26 752 lbf)	119 kN (26 752 lbf)
Force du bras (ISO)	81 kN (18 210 lbf)	75 kN (16 861 lbf)	67 kN (15 062 lbf)
Type de godet	GD	GD	GD
Capacité du godet	0,91 m ³ (1,19 yd ³)	0,91 m ³ (1,19 yd ³)	0,91 m ³ (1,19 yd ³)
Rayon de la pointe du godet (Pin-On/à goupille)	1 378 mm (4'6")	1 378 mm (4'6")	1 378 mm (4'6")
Rayon de la pointe du godet (QC)	1 484 mm (4'10")	1 484 mm (4'10")	1 484 mm (4'10")

Les plages de valeurs sont établies avec des pneus à air jumelés (10,00-20).

Les plages de valeurs sont calculées avec un godet GD (CW) et une attache rapide CW avec un rayon d'extrémité de 1 484 mm (4'10").

Les valeurs de force sont calculées avec la fonction de charge lourde allumée, un godet GD (pin-on) et un rayon d'extrémité de 1 378 mm (4'6").

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Capacités de soulèvement – Flèche à volée variable bras de 2,2 m

Toutes les valeurs sont en kg, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet installés, contrepoids : 5 000 kg, fonction de soulèvement de charges lourdes activée.

Configuration du train de roulement	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)			Charge sur le devant			Charge sur l'arrière			Charge sur le côté			Hauteur du point de chargement			
	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm
9 000 mm	Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges												* 9 450	* 9 450	* 9 450	1 630
7 500 mm	Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 5 900	* 5 900	4 700						* 4 450	* 4 450	4 000	4 920
6 000 mm	Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 5 900	* 5 900	* 5 900						* 4 450	* 4 450	* 4 450	6 330
4 500 mm	Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 5 850	* 5 850	4 750	* 4 900	3 700	2 950			* 3 700	3 350	2 650	7 140
3 000 mm	Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 5 850	* 5 850	5 300	4 900	* 4 900	3 300			* 3 700	* 3 700	2 950	7 560
1 500 mm	Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 6 450	* 6 450	5 050	4 850	* 5 000	3 250			* 3 450	* 3 450	2 400	7 660
0 mm	Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				6 900	5 000	3 800	4 550	3 350	2 600	3 300	2 400	1 900	3 200	2 350	1 800
-1 500 mm	Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges	* 6 700	* 6 700	6 650	6 700	4 800	3 650	4 400	3 200	2 450			3 650	2 700	2 100	6 890

* Limité par une charge hydraulique plutôt que par une charge de basculement.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement. Toutes les capacités de soulèvement sont calculées et évaluées selon la norme ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Fonction de soulèvement de charges lourdes activée. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface d'appui ferme et uniforme. Le point de charge est la ligne médiane de la goupille de fixation du pivot du godet sur le bras. La capacité de soulèvement est calculée avec le cylindre VA complètement extrait. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Capacités de soulèvement – Flèche à volée variable bras de 7'3"

Toutes les valeurs sont en livres, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet installés, contrepoids : 11 030 lb, fonction de soulèvement de charges lourdes activée.

Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Hauteur du point de chargement			ft	
	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière		
25 ft	Libre sur roues				* 12 100	* 12 100	10 100							* 10 100	* 10 100	9 300	15,65
	Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé				* 12 100	* 12 100	11 200							* 10 100	* 10 100	* 10 100	
	Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé				* 12 100	* 12 100	* 12 100							* 10 100	* 10 100	* 10 100	
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé				* 12 100	* 12 100	* 12 100							* 10 100	* 10 100	* 10 100	
	Libre sur roues – Essieux larges				* 12 100	* 12 100	11 100							* 10 100	* 10 100	* 10 100	
20 ft	Libre sur roues				* 12 900	* 12 900	10 200	10 500	8 000	6 300				* 8 200	7 500	6 000	20,54
	Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé				* 12 900	* 12 900	11 400	10 500	* 10 600	7 000				* 8 200	* 8 200	6 700	
	Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé				* 12 900	* 12 900	* 12 900	* 10 600	* 10 600	* 10 600				* 8 200	* 8 200	* 8 200	
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé				* 12 900	* 12 900	* 12 900	* 10 600	* 10 600	* 10 600				* 8 200	* 8 200	* 8 200	
	Libre sur roues – Essieux larges				* 12 900	* 12 900	11 200	* 10 600	8 000	6 900				* 8 200	7 600	6 600	
15 ft	Libre sur roues				* 14 000	12 400	9 700	10 500	7 900	6 200				* 7 600	6 000	4 700	23,33
	Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé				* 14 000	* 14 000	10 900	10 400	* 10 800	6 900				* 7 600	* 7 600	5 300	
	Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé				* 14 000	* 14 000	* 14 000	* 10 800	* 10 800	10 600				* 7 600	* 7 600	* 7 600	
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé				* 14 000	* 14 000	* 14 000	* 10 800	* 10 800	* 10 800				* 7 600	* 7 600	* 7 600	
	Libre sur roues – Essieux larges				* 14 000	12 500	10 800	10 500	7 900	6 900				* 7 600	6 100	5 300	
10 ft	Libre sur roues				15 700	11 600	8 900	10 100	7 500	5 900				7 300	5 400	4 200	24,77
	Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé				15 600	* 15 900	10 100	10 100	* 11 400	6 600				7 200	* 7 400	4 700	
	Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé				* 15 900	* 15 900	15 800	* 11 400	* 11 400	10 200				* 7 400	* 7 400	7 300	
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé				* 15 900	* 15 900	* 15 900	* 11 400	* 11 400	* 11 400				* 7 400	* 7 400	* 7 400	
	Libre sur roues – Essieux larges				15 800	11 600	9 900	10 200	7 600	6 600				7 300	5 400	4 700	
5 ft	Libre sur roues				14 800	10 800	8 200	9 800	7 200	5 600	7 100	5 200	4 000	7 000	5 200	4 000	25,13
	Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé				14 800	* 18 600	9 300	9 700	* 12 400	6 300	7 000	* 8 800	4 600	7 000	* 7 600	4 500	
	Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé				* 18 600	* 18 600	15 000	* 12 400	* 12 400	9 900	* 8 800	* 8 800	7 100	* 7 600	* 7 600	7 100	
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé				* 18 600	* 18 600	18 500	* 12 400	* 12 400	11 900	* 8 800	* 8 800	8 600	* 7 600	* 7 600	* 7 600	
	Libre sur roues – Essieux larges				14 900	10 800	9 200	9 800	7 200	6 200	7 100	5 200	4 500	7 100	5 200	4 500	
0 ft	Libre sur roues				14 400	10 400	7 900	9 500	7 000	5 400				7 200	5 300	4 100	24,41
	Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé				14 400	* 18 200	9 000	9 500	* 13 300	6 100				7 200	* 8 300	4 700	
	Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé				* 18 200	* 18 200	14 600	* 13 300	* 13 300	9 600				* 8 300	* 8 300	7 300	
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé				* 18 200	* 18 200	18 000	* 13 300	* 13 300	11 600				* 8 300	* 8 300	* 8 300	
	Libre sur roues – Essieux larges				14 500	10 500	8 800	9 600	7 000	6 000				7 300	5 300	4 600	
-5 ft	Libre sur roues	* 15 400	* 15 400	14 300	14 400	10 400	7 800	9 500	6 900	5 300				8 100	6 000	4 600	22,57
	Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé	* 15 400	* 15 400	* 15 400	14 300	* 16 000	8 900	9 400	* 11 600	6 000				8 100	* 8 900	5 200	
	Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé	* 15 400	* 15 400	* 15 400	* 16 000	* 16 000	14 600	* 11 600	* 11 600	9 600				* 8 900	* 8 900	8 200	
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé	* 15 400	* 15 400	* 15 400	* 16 000	* 16 000	* 16 000	* 11 600	* 11 600	11 600				* 8 900	* 8 900	* 8 900	
	Libre sur roues – Essieux larges	* 15 400	* 15 400	* 15 400	14 500	10 400	8 800	9 500	7 000	6 000				8 200	6 000	5 100	

* Limité par une charge hydraulique plutôt que par une charge de basculement.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement. Toutes les capacités de soulèvement sont calculées et évaluées selon la norme ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Fonction de soulèvement de charges lourdes activée. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface d'appui ferme et uniforme. Le point de charge est la ligne médiane de la goupille de fixation du pivot du godet sur le bras. La capacité de soulèvement est calculée avec le cylindre VA complètement extrait. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Capacités de soulèvement – Flèche à volée variable bras de 8'2"

Toutes les valeurs sont en livres, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet installés, contrepoids : 11 030 lb, fonction de soulèvement de charges lourdes activée.

Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Hauteur du point de chargement			
	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	ft
30 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges																7,02
25 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 11 100	* 11 100	10 300										16,93
20 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 11 300	* 11 300	10 400	* 10 200	8 100	6 400							21,52
15 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 13 300	12 600	9 900	10 500	8 000	6 300							24,21
10 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 15 400	11 700	9 100	10 200	7 600	6 000	7 200	5 300	4 200				25,59
5 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				15 000	10 900	8 300	9 800	7 200	5 600	7 100	5 200	4 000	6 700	4 900	3 800	25,92
0 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				14 500	10 500	7 900	9 500	7 000	5 400	7 000	5 100	4 000	6 900	5 000	3 900	25,26
-5 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges	* 15 900	* 15 900	14 200	14 400	10 400	7 800	9 400	6 900	5 300				7 600	5 600	4 300	23,46
-10 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 12 500	10 500	8 000										

* Limité par une charge hydraulique plutôt que par une charge de basculement.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement. Toutes les capacités de soulèvement sont calculées et évaluées selon la norme ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Fonction de soulèvement de charges lourdes activée. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface d'appui ferme et uniforme. Le point de charge est la ligne médiane de la goupille de fixation du pivot du godet sur le bras. La capacité de soulèvement est calculée avec le cylindre VA complètement extrait. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Capacités de soulèvement – Flèche à volée variable bras de 2,9 m

Toutes les valeurs sont en kg, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet installés, contrepoids : 5 000 kg, fonction de soulèvement de charges lourdes activée.

Configuration du train de roulement	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)			Charge sur le devant			Charge sur l'arrière			Charge sur le côté			Hauteur du point de chargement			mm
	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	
9 000 mm Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges													* 4 100	* 4 100	* 4 100	3 700
7 500 mm Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 4 500	* 4 500	* 4 500							* 2 950	* 2 950	* 2 950	5 880
6 000 mm Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 4 250	* 4 250	* 4 250	* 4 350	3 850	3 050				* 2 600	* 2 600	2 250	7 090
4 500 mm Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 4 850	* 4 850	4 650	* 4 700	3 750	2 950	3 450	2 550	2 000	* 2 450	2 350	1 850	7 820
3 000 mm Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 6 800	5 550	4 300	4 750	3 550	2 800	3 350	2 500	1 950	* 2 450	2 150	1 650	8 200
1 500 mm Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				7 000	5 100	3 900	4 550	3 350	2 600	3 300	2 400	1 900	* 2 550	2 050	1 600	8 290
0 mm Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				6 750	4 850	3 650	4 400	3 250	2 500	3 200	2 350	1 800	* 2 750	2 100	1 600	8 090
-1 500 mm Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges	* 6 500	* 6 500	* 6 500	6 650	4 750	3 600	4 350	3 150	2 400	3 200	2 350	1 800	3 150	2 300	1 800	7 590
-3 000 mm Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 6 400	4 800	3 600	4 400	3 200	2 450							

* Limité par une charge hydraulique plutôt que par une charge de basculement.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement. Toutes les capacités de soulèvement sont calculées et évaluées selon la norme ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Fonction de soulèvement de charges lourdes activée. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface d'appui ferme et uniforme. Le point de charge est la ligne médiane de la goupille de fixation du pivot du godet sur le bras. La capacité de soulèvement est calculée avec le cylindre VA complètement extrait. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Capacités de soulèvement – Flèche à volée variable bras de 9'6"

Toutes les valeurs sont en livres, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet installés, contrepoids : 11 030 lb, fonction de soulèvement de charges lourdes activée.

Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Hauteur du point de chargement			
	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	Charge à portée maximale (pointe du bras/goupille du godet)	Charge sur le devant	Charge sur l'arrière	ft
30 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges																11,09
25 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 9 900	* 9 900	* 9 900										18,86
20 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 9 400	* 9 400	* 9 400	* 9 400	8 200	6 600							23,06
15 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 10 500	* 10 500	10 100	* 10 200	8 000	6 400	* 7 100	5 500	4 300	* 5 400	5 300	4 100	25,56
10 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 14 700	11 900	9 200	10 300	7 700	6 000	7 300	5 400	4 200	* 5 400	4 700	3 700	26,87
5 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				15 100	11 000	8 400	9 800	7 300	5 600	7 100	5 200	4 000	* 5 600	4 600	3 500	27,20
0 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				14 500	10 500	7 900	9 500	7 000	5 300	6 900	5 100	3 900	* 6 100	4 600	3 600	26,54
-5 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges	* 14 800	* 14 800	14 000	14 300	10 300	7 700	9 400	6 800	5 200				7 000	5 100	3 900	24,87
-10 ft Libre sur roues Avant vide – Bulldozer arrière – Stabilisé Bulldozer avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisé Libre sur roues – Essieux larges				* 13 800	10 400	7 800	9 500	6 900	5 300							

* Limité par une charge hydraulique plutôt que par une charge de basculement.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement. Toutes les capacités de soulèvement sont calculées et évaluées selon la norme ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Fonction de soulèvement de charges lourdes activée. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface d'appui ferme et uniforme. Le point de charge est la ligne médiane de la goupille de fixation du pivot du godet sur le bras. La capacité de soulèvement est calculée avec le cylindre VA complètement extrait. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Spécifications et compatibilité du godet – Europe

Contactez votre revendeur Cat pour connaître les exigences particulières en matière de godets. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés		
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb														%	
									Flèche à volée variable												
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")					
Pin-On/à goupille (Pas d'attache rapide)									◇	○	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
Usage normal (GD)	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 532	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	○	●	●
	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	546	1 203	100	●	●	●	●	○	○	●	●	◇	◇	○	○	●
	316	1 200	48	0,91	1,19	658	1 450	100	○	○	●	●	○	○	●	●	◇	◇	○	○	●
Nettoyage/Curage de fossés	316	2 000	781	0,94	1,23	723	1 594	100	○	○	●	●	◇	○	●	●	◇	◇	○	○	●
Nettoyage de fossés inclinable	316	2 000	79	0,86	1,12	1 028	2 266	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	○	○	●
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)									kg	1 800	2 070	3 390	4 129	1 706	1 964	3 226	3 929	1 548	1 790	2 968	3 621
									lb	3 968	4 563	7 475	9 103	3 761	4 330	7 112	8 661	3 413	3 946	6 544	7 984

Avec attache rapide à accouplement par axes									Flèche à volée variable												
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")					
Usage normal (GD)	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 532	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	○	●	
	316	1 100	43	0,80	1,04	632	1 392	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	X	◇	○	
	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	◇	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1 203	100	○	○	●	●	○	○	●	●	◇	◇	○	○	
	316	1 200	48	0,91	1,19	658	1 450	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	○	○	
Nettoyage/Curage de fossés	316	2 000	781	0,94	1,23	723	1 594	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	○	○	
Nettoyage de fossés inclinable	316	2 000	79	0,86	1,12	1 028	2 266	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	○	○	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)									kg	1 469	1 739	3 060	3 798	1 375	1 633	2 895	3 598	1 217	1 459	2 638	3 290
									lb	3 239	3 834	6 745	8 373	3 032	3 601	6 382	7 932	2 684	3 217	5 815	7 254

Densité maximale des matériaux :

- 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 Pas recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les excavatrices hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur la norme ISO 7451:2007.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

(continué en page suivante)

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Spécifications et compatibilité du godet – Europe (suite)

Contactez votre revendeur Cat pour connaître les exigences particulières en matière de godets. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb														%
									Flèche à volée variable												
									2,2 m (7'3")				2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
Avec attache CW-30																					
Usage normal (GD)	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	475	1 047	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1 177	100	⊖	●	●	●	⊖	⊖	●	●	●	⊖	⊖	●	●
	316	1 100	43	0,80	1,04	593	1 307	100	○	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	●	●
	316	1 200	48	0,90	1,18	646	1 423	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●	X	◇	●	●
	316	1 300	51	1,00	1,31	677	1 492	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●
Usage intense (HD)	316	1 300	51	1,00	1,31	694	1 529	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●
Usage normal – Lame de nivellement	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1 291	100	⊖	⊖	●	●	●	⊖	●	●	●	⊖	⊖	●	●
	316	1 200	47	0,91	1,19	672	1 481	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●	X	◇	●	●
	316	690	27	0,47	0,61	476	1 049	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	790	31	0,56	0,73	509	1 122	100	⊖	●	●	●	⊖	●	●	●	●	⊖	⊖	●	●
Nettoyage de fossés inclinable	316	1 800	72	0,78	1,02	1 048	2 310	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●	X	X	●	●
	316	2 000	79	0,86	1,13	1 111	2 449	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	●	X	X	⊖	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)									kg	1 588	1 858	3 178	3 917	1 494	1 752	3 014	3 717	1 336	1 578	2 756	3 409
									lb	3 501	4 096	7 007	8 635	3 294	3 863	6 644	8 194	2 946	3 479	6 077	7 516

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb														%
									Flèche à volée variable												
									2,2 m (7'3")				2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
Avec attache CW-30S																					
Usage normal (GD)	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	471	1 038	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1 177	100	⊖	●	●	●	⊖	⊖	●	●	●	⊖	⊖	●	●
	316	1 100	43	0,80	1,04	593	1 307	100	○	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	●	●
	316	1 200	48	0,91	1,18	646	1 423	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●	X	◇	●	●
	316	1 300	51	1,00	1,31	677	1 492	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●
Usage intense (HD)	316	1 200	48	0,91	1,18	663	1 461	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●	X	◇	●	●
	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 531	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●
Nettoyage de fossés inclinable	316	2 000	79	0,86	1,13	1 092	2 407	101	X	◇	●	●	X	X	●	●	●	X	X	⊖	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)									kg	1 596	1 866	3 186	3 925	1 502	1 760	3 022	3 725	1 344	1 586	2 764	3 417
									lb	3 519	4 114	7 025	8 653	3 311	3 881	6 662	8 211	2 963	3 497	6 095	7 534

Densité maximale des matériaux :

- 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)
- X 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Pas recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les excavatrices hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur la norme ISO 7451:2007.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

(continué en page suivante)

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Spécifications et compatibilité du godet – Europe (suite)

Contactez votre revendeur Cat pour connaître les exigences particulières en matière de godets. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés		
	mm	in	m³	yd³	kg	lb														%	
Pas d'attache à la machine, TRS14 CW30									Flèche à volée variable												
									2,2 m (7'3")				2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
Nivellement – Usage normal (GD)	316	1 700	67	0,65	0,85	634	1 397	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Creusement de tranchées – Usage normal	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)									kg	1 078	1 348	2 668	3 407	984	1 242	2 504	3 207	826	1 068	2 246	2 899
									lb	2 377	2 972	5 883	7 511	2 169	2 739	5 520	7 069	1 821	2 355	4 953	6 392
Pas d'attache à la machine, TRS14 CW30S									Flèche à volée variable												
									2,2 m (7'3")				2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
Nivellement – Usage normal (GD)	316	1 600	63	0,75	0,98	595	1 311	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)									kg	1 124	1 394	2 714	3 453	1 030	1 288	2 550	3 253	872	1 114	2 292	2 945
									lb	2 478	3 073	5 984	7 612	2 271	2 840	5 621	7 171	1 923	2 456	5 054	6 493
Pas d'attache à la machine, TRS14 S60									Flèche à volée variable												
									2,2 m (7'3")				2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
Nivellement – Usage normal (GD)	316	1 500	59	0,52	0,68	511	1 127	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	316	1 500	59	0,65	0,85	535	1 179	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	316	1 600	63	0,75	0,98	576	1 270	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Creusement de tranchées – Usage normal	316	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)									kg	1 225	1 495	2 815	3 554	1 131	1 389	2 651	3 354	973	1 215	2 393	3 046
									lb	2 701	3 296	6 207	7 835	2 493	3 063	5 844	7 393	2 145	2 679	5 277	6 716
CW30, TRS14 CW30									Flèche à volée variable												
									2,2 m (7'3")				2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
Nivellement – Usage normal (GD)	316	1 700	67	0,65	0,85	634	1 397	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
Creusement de tranchées – Usage normal	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	X	◇	●	●	
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)									kg	852	1 122	2 442	3 181	758	1 016	2 278	2 981	600	842	2 020	2 673
									lb	1 878	2 473	5 385	7 013	1 671	2 240	5 022	6 571	1 323	1 856	4 454	5 894

Densité maximale des matériaux :

- 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 Pas recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les excavatrices hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur la norme ISO 7451:2007.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

(continué en page suivante)

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Spécifications et compatibilité du godet – Europe (suite)

Contactez votre revendeur Cat pour connaître les exigences particulières en matière de godets. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage		Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb															%
CW30S, TRS14 CW30S									Fèche à volée variable												
									2,2 m (7'3")				2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
Nivellement – Usage normal (GD)	316	1 600	63	0,75	0,98	595	1 311	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)									kg	927	1 197	2 517	3 256	833	1 091	2 353	3 056	675	917	2 095	2 748
									lb	2 044	2 639	5 550	7 178	1 836	2 406	5 187	6 736	1 488	2 022	4 620	6 059
S60, TRS14 S60									Fèche à volée variable												
									2,2 m (7'3")				2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
Nivellement – Usage normal (GD)	316	1 600	63	0,75	0,98	576	1 270	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
	316	1 700	67	0,80	1,05	610	1 346	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
	316	1 800	71	0,90	1,18	643	1 418	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
Creusement de tranchées – Usage normal	316	540	21	0,33	0,43	540	1 190	100	⊖	●	●	●	○	●	●	●	◇	⊖	●	●	
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)									kg	1 084	1 354	2 674	3 413	990	1 248	2 510	3 213	832	1 074	2 252	2 905
									lb	2 390	2 985	5 896	7 524	2 183	2 752	5 533	7 083	1 835	2 368	4 966	6 405

Densité maximale des matériaux :

- 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 Pas recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les excavatrices hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur la norme ISO 7451:2007.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la fèche et du bras.

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Spécifications et compatibilité du godet – Amérique du Nord

Contactez votre revendeur Cat pour connaître les exigences particulières en matière de godets. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										%
										Flèche à volée variable							
										2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")			
Pin-On/à goupille (Pas d'attache rapide)																	
Usage normal (GD)	316	600	24	0,35	0,46	454	1 001	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	516	1 137	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	580	1 278	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	316	1 050	42	0,76	1,00	629	1 386	100	○	⊙	●	●	○	⊙	●	●	●
	316	1 200	48	0,91	1,19	697	1 538	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
Usage normal – Pointe large	316	600	24	0,42	0,55	473	1 042	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,58	0,76	535	1 179	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	1 050	42	0,90	1,18	670	1 478	100	○	⊙	●	●	◇	○	●	●	●
Usage sévère (SD)	316	600	24	0,35	0,46	505	1 113	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	578	1 274	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	653	1 440	90	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	316	1 050	42	0,76	1,00	708	1 561	90	⊙	⊙	●	●	○	⊙	●	●	●
	316	1 200	48	0,91	1,19	785	1 731	90	◇	⊙	●	●	◇	○	●	●	●
Nettoyage/Curage de fossés	316	1 500	60	0,93	1,22	579	1 277	100	○	⊙	●	●	◇	○	●	●	●
	316	1 500	60	0,64	0,84	830	1 829	100	○	⊙	●	●	◇	⊙	●	●	●
	316	1 800	72	0,78	1,02	928	2 046	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	316	2 000	79	0,86	1,12	1 043	2 299	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)									kg	1 706	1 964	3 226	3 929	1 548	1 790	2 968	3 621
									lb	3 761	4 330	7 112	8 661	3 413	3 946	6 544	7 984

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	Libre sur roues	Lame de remblayage abaissée uniquement	Lame de remblayage et deux stabilisateurs abaissés	Quatre stabilisateurs abaissés	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										%
										Flèche à volée variable							
										2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")			
Avec attache rapide à accouplement par axes																	
Usage normal (GD)	316	600	24	0,35	0,46	454	1 001	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	516	1 137	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	580	1 278	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	316	1 050	42	0,76	1,00	629	1 386	100	○	⊙	●	●	○	⊙	●	●	●
	316	1 200	48	0,91	1,19	697	1 538	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
Usage normal – Pointe large	316	600	24	0,42	0,55	473	1 042	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,58	0,76	535	1 179	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	1 050	42	0,90	1,18	670	1 478	100	○	⊙	●	●	◇	○	●	●	●
Usage sévère (SD)	316	600	24	0,35	0,46	505	1 113	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	578	1 274	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	653	1 440	90	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	316	1 050	42	0,76	1,00	708	1 561	90	⊙	⊙	●	●	○	⊙	●	●	●
	316	1 200	48	0,91	1,19	785	1 731	90	◇	⊙	●	●	◇	○	●	●	●
Usage général - Performances de l'attache à accouplement	316	600	24	0,33	0,43	436	961	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,57	0,75	578	1 273	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
Usage sévère – Performance de l'attache à accouplement	316	1 050	42	0,70	0,92	712	1 570	90	⊙	⊙	●	●	○	⊙	●	●	●
Nettoyage/Curage de fossés	316	1 500	60	0,93	1,22	579	1 277	100	○	⊙	●	●	◇	○	●	●	●
Nettoyage de fossés inclinable	316	1 500	60	0,64	0,84	830	1 829	100	○	⊙	●	●	◇	⊙	●	●	●
	316	1 800	72	0,78	1,02	928	2 046	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	316	2 000	79	0,86	1,12	1 043	2 299	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)									kg	1 375	1 633	2 895	3 598	1 217	1 459	2 638	3 290
									lb	3 032	3 601	6 382	7 932	2 684	3 217	5 815	7 254

Densité maximale des matériaux :

- 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 Pas recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les excavatrices hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur la norme ISO 7451:2007.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

Guide de recommandation d'accessoires – Europe

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance
 Aucune correspondance
 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yard³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yard³)

ACCESSOIRES PIN-ON

Train de roulement		Stabilisateur arrière/Lame avant			Stabilisateur arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓		✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3015		✓	✓		✓	✓
	S3015 Sommet plat		✓			✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	○	●	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	○	●	●	○
	GSH520-750	●	●		●	●	
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	○	●	●	○
	GSV520-750	●	●	○	●	●	○
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	●	○	●	●	○
Prise par transfert hydraulique	CTV15-1000	●	○		●	○	

(continué en page suivante)

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Guide de recommandation d'accessoires – Europe (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance
 Aucune correspondance
 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES PIN-ON (suite)

Train de roulement	Type de flèche	Longueur du bras	Lame arrière/Stabilisateur avant (Train de roulement large)					
			Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
			2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S			✓	✓		✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3015			✓	✓		✓	✓
	S3015 Sommet plat			✓			✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins à griffes	GSH420-500		●	●	●	●	●	●
	GSH420-600		●	●	●	●	●	●
	GSH420-750		●	●	○	●	●	○
	GSH520-500		●	●	●	●	●	●
	GSH520-600		●	●	○	●	●	○
	GSH520-750		●	●		●	●	
	GSV520-400		●	●	●	●	●	●
	GSV520-500		●	●	●	●	●	●
	GSV520-600		●	●	○	●	●	○
	GSV520-750		●	●	○	●	●	○
	GSV520 GC-400		●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500		●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600		●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750		●	●	○	●	●	○
Prise par transfert hydraulique	CTV15-1000		●	○		●	○	

(continué en page suivante)

Guide de recommandation d'accessoires – Europe (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance
 Aucune correspondance
 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES PIN-ON (suite)

Train de roulement		Lame arrière			Lame arrière (Train de roulement large)		
		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Type de flèche		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓		✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3015		✓	✓		✓	✓
	S3015 Sommet plat		✓			✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	○	○	○	●	●	○
	GSH420-600	○	○		●	○	○
	GSH420-750				○	○	
	GSH520-500	○			●	○	○
	GSH520-600				○	○	
	GSV520-400	●	●	○	●	●	●
	GSV520-500	○	○		●	●	○
	GSV520-600	○			○	○	○
	GSV520-750				○		
	GSV520 GC-400	●	●	○	●	●	●
	GSV520 GC-500	○	○	○	●	●	○
	GSV520 GC-600	○	○		○	○	○
	GSV520 GC-750				○	○	

(continué en page suivante)

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Guide de recommandation d'accessoires – Europe (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Stabilisateur arrière/Lame avant			Stabilisateur arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ATTACHES À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT (suite)

Train de roulement		Lame arrière/Stabilisateur avant (Train de roulement large)			Lame arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ATTACHES À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT (suite)

Train de roulement		Lame arrière			Lame arrière (Train de roulement large)		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continué en page suivante)

Guide de recommandation d'accessoires – Europe (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance

* Zone de travail sur l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE CW-30S DÉDIÉE

Train de roulement		Stabilisateur arrière/Lame avant			Stabilisateur arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC		✓	✓		✓	✓
	G314		✓	✓		✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE CW-30S DÉDIÉE (suite)

Train de roulement		Lame arrière/Stabilisateur avant (Train de roulement large)			Lame arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC		✓	✓		✓	✓
	G314		✓	✓		✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE CW-30S DÉDIÉE (suite)

Train de roulement		Lame arrière			Lame arrière (Train de roulement large)		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC		✓	✓*		✓	✓
	G314		✓	✓*		✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continué en page suivante)

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Guide de recommandation d'accessoires – Europe (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance

* Zone de travail sur l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE CW-30 DÉDIÉE

Train de roulement		Stabilisateur arrière/Lame avant			Stabilisateur arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC-CAN fixe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3015 Sommet plat		✓	✓		✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE CW-30 DÉDIÉE (suite)

Train de roulement		Lame arrière/Stabilisateur avant (Train de roulement large)			Lame arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC-CAN fixe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3015 Sommet plat		✓	✓		✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE CW-30 DÉDIÉE (suite)

Train de roulement		Lame arrière			Lame arrière (Train de roulement large)		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
	G313 GC-CAN fixe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3015 Sommet plat		✓	✓*		✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continué en page suivante)

Guide de recommandation d'accessoires – Europe (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE S60 DÉDIÉE

Train de roulement		Stabilisateur arrière/Lame avant			Stabilisateur arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC		✓			✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE S60 DÉDIÉE (suite)

Train de roulement		Lame arrière/Stabilisateur avant (Train de roulement large)			Lame arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC		✓			✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE S60 DÉDIÉE (suite)

Train de roulement		Lame arrière			Lame arrière (Train de roulement large)		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC		✓			✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continué en page suivante)

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Guide de recommandation d'accessoires – Europe (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE HCS60 DÉDIÉE

Train de roulement		Stabilisateur arrière/Lame avant			Stabilisateur arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE HCS60 DÉDIÉE (suite)

Train de roulement		Lame arrière/Stabilisateur avant (Train de roulement large)			Lame arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE HCS60 DÉDIÉE (suite)

Train de roulement		Lame arrière			Lame arrière (Train de roulement large)		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continué en page suivante)

Guide de recommandation d'accessoires – Europe (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE HCS65 DÉDIÉE

Train de roulement		Stabilisateur arrière/Lame avant			Stabilisateur arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE HCS65 DÉDIÉE (suite)

Train de roulement		Lame arrière/Stabilisateur avant (Train de roulement large)			Lame arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE HCS65 DÉDIÉE (suite)

Train de roulement		Lame arrière			Lame arrière (Train de roulement large)		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continué en page suivante)

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Guide de recommandation d'accessoires – Europe (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance

* Zone de travail sur l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES TRS14-S60

Train de roulement		Stabilisateur arrière/Lame avant			Stabilisateur arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 GC S		✓			✓	
	H110 S		✓			✓	
Grappins de démolition et de tri	G212 GC		✓	✓		✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES TRS14-S60 (suite)

Train de roulement		Lame arrière/Stabilisateur avant (Train de roulement large)			Lame arrière/Stabilisateur avant		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 GC S		✓			✓	
	H110 S		✓			✓	
Grappins de démolition et de tri	G212 GC		✓	✓		✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES TRS14-S60 (suite)

Train de roulement		Lame arrière			Lame arrière (Train de roulement large)		
Type de flèche		Flèche à volée variable			Flèche à volée variable		
Longueur du bras		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 GC S		✓			✓	
	H110 S		✓			✓	
Grappins de démolition et de tri	G212 GC		✓	✓*		✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Guide de recommandation d'accessoires – Amérique du Nord

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance

Aucune correspondance

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES PIN-ON

Train de roulement	Type de flèche	Longueur du bras	Stabilisateur arrière/ Lame avant		Stabilisateur arrière/ Stabilisateur avant		Lame arrière/ Stabilisateur avant (Train de roulement large)	
			Flèche à volée variable		Flèche à volée variable		Flèche à volée variable	
			2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G314		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3015		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S3015 Sommet plat		✓		✓		✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	HM2615 Limiteur de taille des morceaux		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins à griffes	GSH420-500		●	●	●	●	●	●
	GSH420-600		●	●	●	●	●	●
	GSH420-750		●	○	●	○	●	○
	GSH520-500		●	●	●	●	●	●
	GSH520-600		●	○	●	○	●	○
	GSH520-750		●		●		●	

(continué en page suivante)

M319 Excavatrice hydraulique sur pneus

Guide de recommandation d'accessoires – Amérique du Nord (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance
 Aucune correspondance
 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES PIN-ON (suite)

Train de roulement		Lame arrière/Stabilisateur avant	
Type de flèche		Flèche à volée variable	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G314	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3015	✓	✓
	S3015 Sommet plat	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Broyeurs	HM2615 Limiteur de taille des morceaux	✓	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	○
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	○
	GSH520-750	●	

(continué en page suivante)

Guide de recommandation d'accessoires – Amérique du Nord (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région. Configurations calculées avec une largeur d'essieu large de 2,5 m (8'2").

Correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Stabilisateur arrière/Lame avant		Stabilisateur arrière/Stabilisateur avant	
Type de flèche		Flèche à volée variable		Flèche à volée variable	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	HM2615 Limiteur de taille des morceaux	✓	✓	✓	✓

ATTACHES À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT (suite)

Train de roulement		Lame arrière/Stabilisateur avant (Train de roulement large)		Lame arrière/Stabilisateur avant	
Type de flèche		Flèche à volée variable		Flèche à volée variable	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	HM2615 Limiteur de taille des morceaux	✓	✓	✓	✓

M319 Équipement standard et en option

Équipement standard et en option

Les équipements standards et en option peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	Standard	En option		Standard	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Flèche à volée variable de 5,2 m (17'1")	✓		Valves de réduction de la dérive de la flèche, du bras et du godet	✓	
Bras de 2,9 m (9'6")		✓	Valve de sécurité du bras/de la flèche		✓
Bras de 2,5 m (8'2")		✓	Dispositif d'avertissement de surcharge	✓	
Bras de 2,2 m (7'3") ⁽¹⁾		✓	Soupape électronique de commande principale	✓	
Timonerie de godet, famille 316 avec anneau de levage		✓	Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Timonerie de godet, famille 316 sans anneau de levage		✓	Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE			Manipulateurs à un curseur	✓	
Projecteurs à DEL sur le châssis, (côté gauche/côté droit) et contrepoids	✓		Manipulateurs à deux curseurs		✓
Projecteurs de travail à DEL avec arrêt temporisé programmable	✓		Contrôle d'outil avancé (flux à haute pression mono-/bidirectionnel avec réduction de dérive)	✓	
Feux de route et clignotants, avant et arrière	✓		Deuxième circuit auxiliaire haute pression (flux à haute pression mono-/bidirectionnel)		✓
Batteries sans entretien	✓		Circuit auxiliaire à moyenne pression (flux à moyenne pression mono-/bidirectionnel)		✓
Coupe-batterie électrique centralisé	✓		Mode de soulèvement de charges lourdes	✓	
Pompe électrique de ravitaillement		✓	Circuit d'attache rapide pour accouplement par axes Cat et attache CW dédiée	✓	
MOTEUR			SmartBoom™		✓
Moteur diesel à double turbo Cat C4.4 – conforme aux normes Tier 4 Final et aux normes Stage V sur les émissions	✓		Commande anti-tangage		✓
Sélecteur de mode de puissance	✓		Support pour tiltrotator (rotateur inclinable) Cat		✓
Ralenti activé par une seule touche avec contrôle automatique de la vitesse du moteur	✓		Direction commandée par manette		✓
Coupure automatique du moteur au ralenti	✓		Pompe de rotation dédiée	✓	
Capacité de refroidissement jusqu'à 52 °C (125 °F) de température ambiante	✓		Frein de pivotement automatique	✓	
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -18 °C (0 °F)	✓		Huile hydraulique biodégradable avancée Cat BIO HYDO		✓
Filtre à air à double élément avec pré-dépoussiérage intégré	✓		Agressivité hydraulique réglable	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Sélecteur de modèle	✓	
Ventilateurs électriques de refroidissement sur demande	✓				
Capacité de biodiesel, jusqu'à B20	✓				

(continué en page suivante)

⁽¹⁾Disponible en Europe uniquement.

Équipement standard et en option (suite)

Les équipements standards et en option peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	Standard	En option		Standard	En option
SÉCURITÉ ET PROTECTION			TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Caméra de vision arrière et caméra de droite	✓		Traction intégrale	✓	
Visibilité à 360°		✓	Verrouillage automatique de frein/d'essieu	✓	
Rétroviseurs grand angle	✓		Vitesse d'approche lente	✓	
Rétroviseurs ajustables à commande électrique et chauffés		✓	Oscillation électronique et blocage du déplacement	✓	
Alarme de déplacement		✓	Essieux extra-robustes, système de freinage à disque avancé et moteur de translation avec force de freinage réglable	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation		✓	Essieu avant oscillant, verrouillable, avec point de graissage à distance	✓	
Gyrophare sur la cabine et le châssis		✓	Pneus 10,00-20 16 PR, jumelés		✓
Suivi d'actifs Cat		✓	Pneus jumelés 11,00-20 16 PR		✓
Levier de neutralisation (verrouillage) pour toutes les commandes	✓		Pneus jumelés 315/70R22.5, sans écart		✓
Interrupteur d'arrêt du moteur secondaire dans la cabine accessible depuis le sol	✓		Pneus 445/70R19.5, simples		✓
Récepteur Bluetooth®	✓		Marches avec boîte à outils dans le train de roulement (gauche et droite)	✓	
Plaque antidérapante et boulons encastrés sur la plateforme de service	✓		Arbre de transmission en deux pièces	✓	
SERVICE ET ENTRETIEN			Transmission hydrostatique à deux vitesses	✓	
Ports pour le prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·S SM)	✓		Train de roulement pour lame arrière		✓ ⁽¹⁾
Système de lubrification automatique pour les outils et le système de pivotement		✓	Lame arrière train de roulement de calibre à essieu large		✓ ⁽¹⁾
TECHNOLOGIES			Lame arrière/stabilisateur avant train de roulement		✓
Cat Product Link™	✓		Lame arrière/stabilisateur avant train de roulement de calibre à essieu large		✓
Capacité de chargement de logiciel à distancer	✓		Stabilisateur arrière/lame avant train de roulement		✓
Capacité de gestion des problèmes à distance	✓		Balancier arrière/Balancier avant train de roulement		✓
			Garde-boues, avant et arrière, synthétiques		✓
			Support de retenue de déplacement pour grappin/benne preneuse		✓
			Contrepoids de 5 000 kg (11 020 lb)		✓
			Kit pour remorque		✓ ⁽¹⁾

⁽¹⁾Disponible en Europe uniquement.

Kits et accessoires installés par le concessionnaire

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

CABINE

- Ceinture de sécurité rétractable de 75 mm (3")

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Clé électronique Bluetooth

PROTECTIONS

- Système de protection contre les chutes d'objets (incompatible avec la couverture légère de cabine, la protection contre la pluie)
- Grille de protection intégrale avant (incompatible avec la couverture légère de cabine, la protection contre la pluie)

Options de cabine

	Deluxe	Premium
Cabine ROPS insonorisée	●	●
Siège chauffant à suspension pneumatique	●	X
Siège chauffant et ventilé avec suspension ajustable automatique	X	●
Console réglable en hauteur, position libre sans outil	●	●
Moniteur LCD à écran tactile de 254 mm (10") haute résolution	●	●
Rétroviseur mécanique	●	X
Miroir électrique	X	●
Climatisation automatique sur deux niveaux	●	●
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	●	●
Démarrage du moteur sans clé via bouton-poussoir	●	●
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2")	●	●
Signal d'avertissement de ceinture de sécurité non-attachée	●	●
Radio avec Bluetooth intégré (incluant ports USB, AUX et micro)	●	●
2 × prises d'alimentation de 12 V CC	●	●
Casier à documents	●	●
Porte-gobelet et porte-bouteille	●	●
Pare-brise ouvrable en deux parties (laminé)	●	○
Pare-brise fixe d'une seule pièce (classé P5A)*	X	○
Essuie-glace à double bras avec lave-glace	●	●
Trappe plein-ciel fixe en verre	●	●
Plafonnier et éclairages inférieurs à DEL	●	●
Éclairage des pieds	●	●
Pare-soleil arrière déroulable	X	●
La vitre arrière sert également de sortie de secours	●	●
Tapis de plancher lavable	●	●
Pré-équipée pour recevoir un gyrophare	●	●
Pré-équipée pour le FOGS (système de protection contre les chutes d'objets)	●	●
Pré-équipée pour la protection contre le vandalisme	●	●
Deux projecteurs à DEL dans la cabine	●	●
Pare-pluie	●	●

* Europe uniquement

- Standard
- En option
- X Pas disponible

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site Web www.cat.com

© 2021 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Adressez-vous à votre concessionnaire Cat pour découvrir les options disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », 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.

AFXQ3138-00 (03-2021)
Numéro de version : 07A
(Europe, Am. du Nord)

