



Pelle hydraulique sur pneus

# M320

## 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

<b>Spécifications</b> .....	<b>2</b>
Moteur .....	2
Transmission .....	2
Contenances pour l'entretien .....	2
Mécanisme d'orientation .....	2
Train de roulement .....	2
Poids en ordre de marche .....	3
Circuit hydraulique .....	3
Pneus .....	3
Lame de refoulement .....	3
Émissions et sécurité .....	3
Normes .....	4
Performances acoustiques .....	4
Circuit de climatisation .....	4
Dimensions .....	5
Dimensions du train de roulement .....	6
Plages de fonctionnement .....	7
Capacités de levage :	
flèche monobloc, bras 2,5 m .....	8
Flèche monobloc, bras 8'2" .....	8
Flèche monobloc, bras 2,8 m .....	9
Flèche monobloc, bras 9'2" .....	9
Spécifications et compatibilité des godets :	
Amérique du Sud .....	10
Afrique, Moyen-Orient, Eurasie .....	11
Asie SE .....	12
Guide des équipements :	
Amérique du Sud .....	13
Afrique, Moyen-Orient, Eurasie .....	14
Asie SE (Inde, Indonésie, Singapour et Thaïlande) .....	18
<b>Équipement de série et en option</b> .....	<b>19</b>
<b>Options de cabine</b> .....	<b>21</b>

# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Moteur

Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Puissance brute maximale		
ISO 14396	128,8 kW	173 hp
ISO 14396 (DIN)	175 hp (unité métrique)	
Puissance nette maximale		
ISO 9249	123,5 kW	166 hp
ISO 9249 (DIN)	168 hp (unité métrique)	
Alésage	105 mm	4,1 in
Course	135 mm	5,3 in
Cylindrée	7,0 l	427,8 in <sup>3</sup>
Nombre de cylindres	6	

- Le moteur est conforme aux normes sur les émissions EPA Tier 3 des États-Unis et Stage IIIA de l'UE.
- La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, du module de post-traitement des gaz d'échappement CEM (Clean Emission Module), de l'alternateur et du ventilateur de refroidissement fonctionnant à un régime intermédiaire.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 3 000 m (9 840 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft).
- Régime nominal: 2 200 tr/min.

## Transmission

Marche avant/arrière		
1re vitesse	8 km/h	5,0 mph
2e vitesse	37 km/h	23,0 mph
Vitesse d'approche lente		
1re vitesse	3,0 km/h	1,9 mph
2e vitesse	13 km/h	8,1 mph
Effort de traction à la barre d'attelage	99 kN	22 256 lbf
Pente maximale à (19 000 kg/41 890 lb)	60 %	

## Contenances pour l'entretien

Réservoir de carburant (capacité totale)	385 l	101,7 US gal
Circuit de refroidissement	37 l	9,6 US gal
Huile moteur	19 l	4,9 US gal
Réservoir hydraulique	170 l	44,9 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	270 l	71 US gal
Carter de l'essieu arrière (différentiel)	14 l	3,7 US gal
Essieu directeur avant (différentiel)	10,5 l	2,8 US gal
Réducteur (chacun)	2,5 l	0,7 US gal
Transmission Powershift	2,5 l	0,7 US gal

## Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation maximale	9,2 tr/min	
Couple d'orientation maximal	43,4 kN-m	32 116 lbf-ft

## Train de roulement

Garde au sol	370 mm	14,6 in
Angle de braquage maximal	35°	
Angle d'oscillation de l'essieu	± 8,5°	
Rayon de braquage minimal		
Extérieur des pneus	6 400 mm	21,0 ft
Extrémité de la flèche monobloc	8 300 mm	27,2 ft

# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Poids en ordre de marche\*

Minimum	19 000 kg	41 890 lb
Maximum	19 500 kg	42 990 lb

Configurations types :

Flèche monobloc		
Lame avant, stabilisateurs arrière	19 300 kg	42 550 lb

Bras\*\*

Moyens 2 500 mm (8'2")	930 kg	2 050 lb
Longs 2 800 mm (9'2")	970 kg	2 140 lb

Contrepoids

Essieu	4 000 kg	8 820 lb
--------	----------	----------

\*Le poids en ordre de marche comprend un bras intermédiaire, un contrepoids de 4 000 kg (8 820 lb), le réservoir de carburant plein, le conducteur, une attache rapide de 245 kg (540 lb), un godet de 695 kg (1 532 lb) et des pneus tandem. Le poids varie en fonction de la configuration de la machine.

\*\*Inclut vérin, timonerie de godet, axes et canalisations hydrauliques standard.

## Circuit hydraulique

Pression maximale – Circuit d'équipement

Normal	35 000 kPa	5 076 psi
Levage de charges lourdes	37 000 kPa	5 366 psi
Circuit de translation	35 000 kPa	5 076 psi

Pression maximale – Circuit auxiliaire

Haute pression	35 000 kPa	5 076 psi
Moyenne pression	18 500 kPa	2 683 psi
Mécanisme d'orientation	31 000 kPa	4 496 psi

Débit maximal

Équipements	280 l/min	74 US gal/min
Circuit de translation	280 l/min	74 US gal/min

Circuit auxiliaire

Haute pression	250 l/min	66,0 US gal/min
Moyenne pression	49 l/min	12,9 USgal/min
Mécanisme d'orientation	112 l/min	29,6 US gal/min

Cylindres

Vérin de flèche : alésage	130 mm	0'5"
Vérin de flèche : course	906 mm	2'12"
Vérin de bras : alésage	130 mm	0'5"
Vérin de bras : course	1 205 mm	3'11"
Vérin de godet : alésage	110 mm	0'4"
Vérin de godet : course	1 055 mm	3'6"

## Pneus

Essieu	10,00-20 (pneu tandem)
--------	------------------------

## Lame de refoulement

Type de lame	Parallèle	
Largeur	2 550 mm	8'4"
Hauteur de roulement de la lame	576 mm	1'11"
Hauteur totale de la lame	610 mm	2'0"
Profondeur maximale d'abaissement depuis le sol	120 mm	0'5"
Hauteur de levage maximale au-dessus du sol	475 mm	1'7"

## Émissions et sécurité

Émissions du moteur	Tier 3 et européenne Stage IIIA	
---------------------	---------------------------------	--

Niveaux de vibrations

Vibrations maximales transmises aux mains et aux bras (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s <sup>2</sup>	< 8,2
Vibrations maximales transmises à l'ensemble du corps (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s <sup>2</sup>	< 1,6
Facteur de transmissibilité du siège (ISO 7096:2000-classe spectrale EM5)	<0,7	

# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Normes

Freins	ISO 3450:2011
Protections de cabine/ conducteur (OPG)	Le cadre FOPS (cadre de protection contre les chutes d'objets) est conforme aux critères FOPS des normes ISO 10262:1998 et SAE J1356:2008
Cabine/niveaux sonores	Conforme aux normes répertoriées ci-dessous

## Performances acoustiques

Niveau sonore à l'extérieur ISO 6395:2008	103 dB(A)
Niveau sonore à l'intérieur ISO 6396:2008	74 dB(A)

- Niveau sonore à l'extérieur - Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. 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.

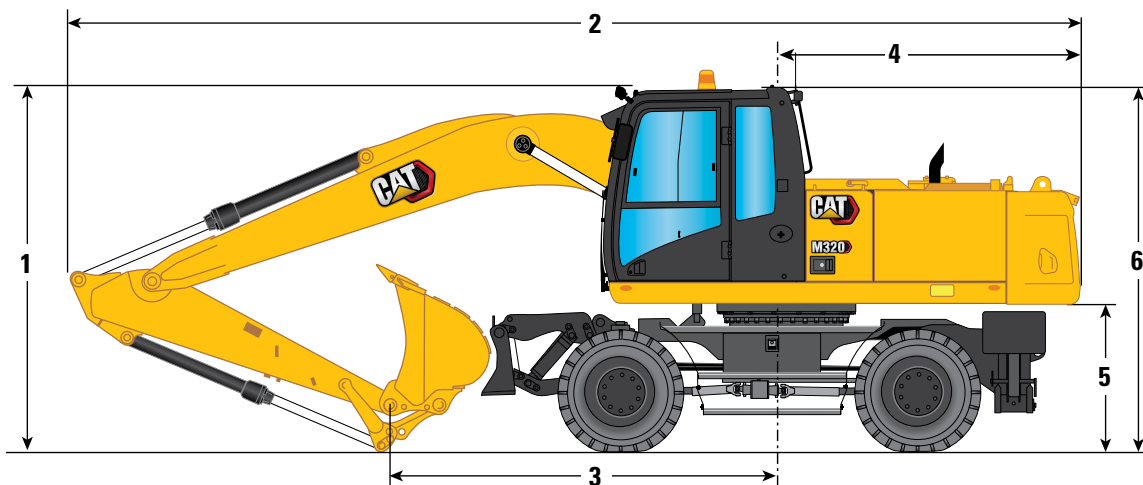
## Circuit de climatisation

Le circuit de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,85 kg de réfrigérant, avec un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,216 tonne métrique.

# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives. Les valeurs indiquées sont avec des pneus tandem 10.00-20.



### Option de flèche

### Flèche monobloc 5 350 mm (17'7")

### Options de bras

2,5 m (8'2")

2,8 m (9'2")

**1** Hauteur d'expédition avec protection du conducteur (OPG)  
(le point le plus élevé entre la flèche et la cabine)

3 300 mm (10'10")

3 300 mm (10'10")

**2** Longueur d'expédition

8 960 mm (29'5")

8 950 mm (29'4")

**3** Point d'appui

3 640 mm (11'11")

3 500 mm (11'6")

**4** Rayon d'encombrement arrière

2 565 mm (8'5")

2 565 mm (8'5")

**5** Garde au sol du contrepois

1 280 mm (4'2")

1 280 mm (4'2")

**6** Hauteur de la cabine

Sans OPG

3 170 mm (10'5")

3 170 mm (10'5")

Avec OPG

3 260 mm (10'8")

3 260 mm (10'8")

Largeur hors tout de la machine

2 550 mm (8'4")

2 550 mm (8'4")

Largeur avec stabilisateurs au sol

3 821 mm (12'6")

3 821 mm (12'6")

Largeur avec stabilisateurs vers le haut

2 550 mm (8'4")

2 550 mm (8'4")

Largeur avec lame

2 550 mm (8'4")

2 550 mm (8'4")

**7** Largeur avec stabilisateurs complètement abaissés

3 650 mm (12'0")

3 260 mm (10'8")

**23** Hauteur de l'enceinte (portes)

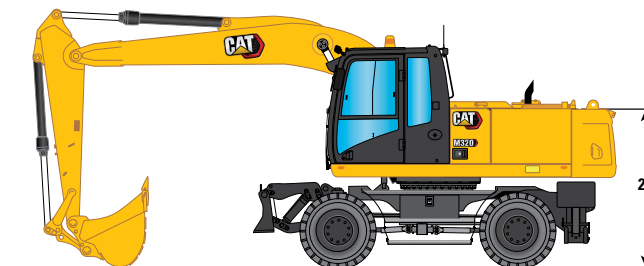
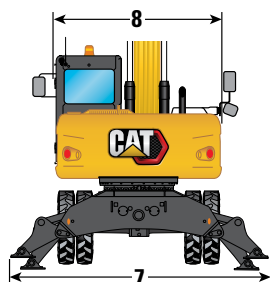
2 257 mm (7'5")

2 257 mm (7'5")

**8** Largeur de la tourelle

2 540 mm (8'4")

2 540 mm (8'4")

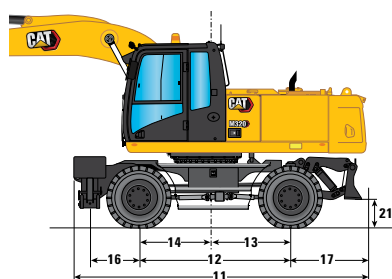
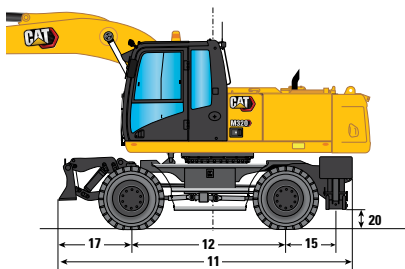
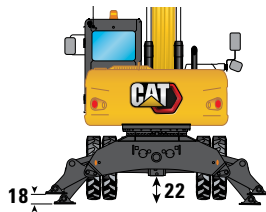
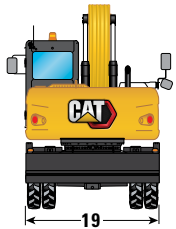


# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Dimensions du train de roulement

Toutes les dimensions sont approximatives.

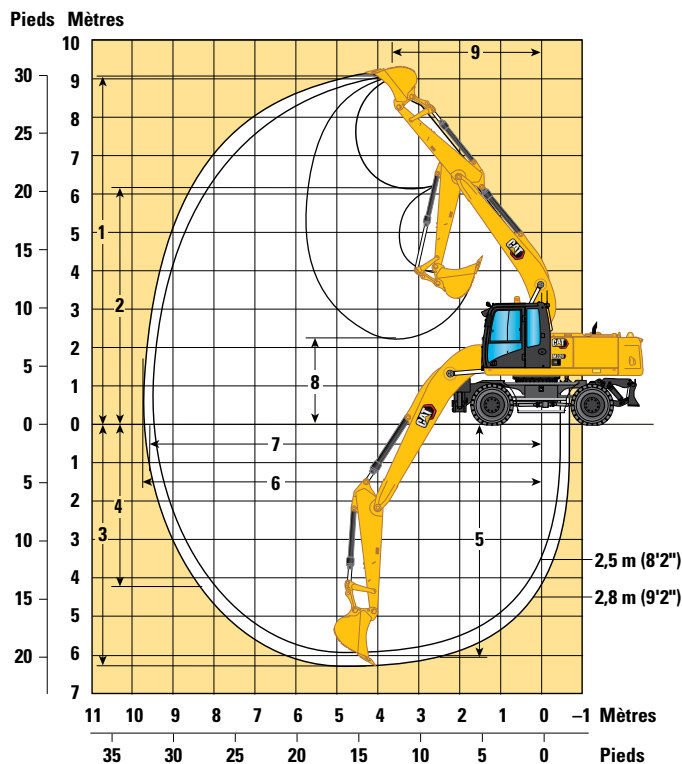
Train de roulement	Lame arrière/Stabilisateur avant	Stabilisateur arrière/Lame avant
<b>11</b> Longueur du train de roulement hors tout (lame parallèle)	4 925 mm (16'2")	4 880 mm (16'0")
<b>12</b> Empattement	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")
<b>13</b> Distance centre du palier oscillant - essieu arrière	1 150 mm (3'9")	1 150 mm (3'9")
<b>14</b> Distance centre du palier oscillant - essieu avant	1 450 mm (4'9")	1 450 mm (4'9")
<b>15</b> De l'essieu arrière au stabilisateur arrière (milieu)	—	830 mm (2'9")
<b>16</b> De l'essieu avant au stabilisateur avant (milieu)	875 mm (2'10")	—
<b>17</b> distance essieu arrière - lame parallèle (extrémité)	—	1 175 mm (3'10")
Distance Essieu avant - Lame parallèle (extrémité)	1 175 mm (3'10")	—
<b>18</b> Profondeur maximale des stabilisateurs	120 mm (5")	120 mm (5")
<b>19</b> Largeur de la lame	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")
Profondeur maximale de la lame	120 mm (5")	120 mm (5")
Garde au sol		
Dégagement du marchepied le plus bas	455 mm (1'6")	455 mm (1'6")
<b>20</b> Dégagement avec stabilisateurs	325 mm (1'0")	325 mm (1'0")
<b>21</b> Dégagement de la lame (parallèle)	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")
<b>22</b> Garde au sol de l'essieu	370 mm (10")	370 mm (10")



# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives. Les valeurs indiquées sont avec des pneus tandem 10.00-20.



### Option de flèche

### Flèche monobloc 5 350 mm (17'7")

Options de bras	2,5 m (8'2")	2,8 m (9'2")
1 Hauteur d'excavation maximale	8 940 mm (29'4")	9 095 mm (29'10")
2 Hauteur de vidage maximale	6 140 mm (20'2")	6 290 mm (20'8")
3 Profondeur d'excavation maximale	5 980 mm (19'7")	6 280 mm (20'7")
4 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	3 935 mm (12'11")	4 225 mm (13'10")
5 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8 ft)	5 755 mm (18'11")	6 070 mm (19'11")
6 Portée maximale	9 470 mm (31'1")	9 750 mm (31'11")
7 Portée maximale au niveau du sol	9 295 mm (30'6")	9 580 mm (31'5")
8 Hauteur de chargement minimale	2 530 mm (8'4")	2 230 mm (7'3")
9 Rayon d'encombrement minimum avant	3 620 mm (11'10")	3 620 mm (11'10")
Forces de godet (ISO)	136 kN (30 574 lbf)	136 kN (30 574 lbf)
Forces de bras (ISO)	95 kN (21 357 lbf)	87 kN (19 558 lbf)
Type de godet	Usage courant	Usage courant
Capacité du godet	0,91 m <sup>3</sup> (1,19 yd <sup>3</sup> )	0,91 m <sup>3</sup> (1,19 yd <sup>3</sup> )
Rayon aux pointes du godet (à claveter)	1 298 mm (4'3")	1 298 mm (4'3")
Rayon aux pointes du godet (QC)	1 535 mm (5'5")	1 535 mm (5'5")

Les valeurs de plage sont pour des pneumatiques doubles (10.00-20).

Les plages sont calculées avec un godet (1200GD-CW30) 0,91 m<sup>3</sup> (1,19 yd<sup>3</sup>) avec TIP GP-GEN DUTY (K80) et une attache rapide CW-30 avec un rayon aux pointes de 1 535 mm (5'5").

Les valeurs de force d'arrachage sont calculées avec un levage lourd (sans attache rapide) et un rayon de pointe de 1 298 mm (4'3").

# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Capacités de levage – Flèche monobloc, bras 2,5 m

Toutes les valeurs sont en kg, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet montés, contrepoids : 4 000 kg, système de levage pour lourdes charges activé.

Configuration du train de roulement	3,0 m			4,5 m			6,0 m			7,5 m			m		
6,0 m Travail libre sur roues							5,05	3,65	3,20				*3,45	3,00	2,65
Entièrement stabilisée							*5,55	*5,55	5,30				*3,45	*3,45	*3,45
4,5 m Travail libre sur roues							4,95	3,55	3,10				*3,35	2,50	2,15
Entièrement stabilisée							*6,00	*6,00	5,20				*3,35	*3,35	*3,35
3,0 m Travail libre sur roues				7,40	5,10	4,40	4,80	3,35	2,95	3,40	2,40	2,10	3,15	2,20	1,95
Entièrement stabilisée				*8,70	*8,70	7,80	*6,65	*6,65	5,00	*5,50	5,20	3,55	*3,45	*3,45	3,35
1,5 m Travail libre sur roues				7,00	4,75	4,05	4,60	3,20	2,75	3,30	2,30	2,00	3,05	2,10	1,85
Entièrement stabilisée				*10,00	*10,00	7,35	*7,30	7,20	4,80	*5,85	5,10	3,50	*3,65	*3,65	3,20
0 m Travail libre sur roues				6,75	4,55	3,85	4,45	3,05	2,65	3,25	2,25	1,95	3,15	2,15	1,85
Entièrement stabilisée				*10,35	*10,35	7,15	*7,55	7,05	4,70	*5,85	5,05	3,40	*4,10	*4,10	3,30
-1,5 m Travail libre sur roues	*9,40	8,45	6,95	6,70	4,50	3,80	4,40	3,00	2,60				3,45	2,40	2,05
Entièrement stabilisée	*9,40	*9,40	*9,40	*9,75	*9,75	7,10	*7,20	7,00	4,65				*5,00	*5,00	3,60
-3,0 m Travail libre sur roues	*11,00	8,65	7,10	6,80	4,55	3,90	4,45	3,05	2,65				4,25	2,90	2,55
Entièrement stabilisée	*11,00	*11,00	*11,00	*8,20	*8,20	7,15	*5,80	*5,80	4,70				*5,35	*5,35	4,45

\*Limitation par la capacité hydraulique et non par la charge limite d'équilibre.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage. Capacités de levage calculées et estimées selon ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Fonction levage de charges lourdes ACTIVÉE. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras.

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

## Capacités de levage – Flèche monobloc, bras 8'2"

Hauteur et rayon en pieds, capacités de levage en lbs, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet montés, contrepoids : 8 820 lb, système de levage pour lourdes charges activé.

Configuration du train de roulement	10,0 ft			15,0 ft			20,0 ft			25,0 ft			m		
20,0 ft Travail libre sur roues							10 900	7 800	6 900				*7 700	6 800	6 000
Entièrement stabilisée							*11 600	*11 600	11 400				*7 700	*7 700	*7 700
15,0 ft Travail libre sur roues							*10 700	7 600	6 700				*7 400	5 500	4 800
Entièrement stabilisée							*13 100	*13 100	11 200				*7 400	*7 400	*7 400
10,0 ft Travail libre sur roues				16 000	11 000	9 600	10 300	7 300	6 300	7 300	5 100	4 500	7 000	4 900	4 300
Entièrement stabilisée				*18 700	*18 700	16 800	*14 500	*14 500	10 800	*10 600	*10 600	7 700	*7 600	*7 600	7 300
5,0 ft Travail libre sur roues				15 000	10 200	8 800	9 900	6 900	6 000	7 200	5 000	4 300	6 700	4 700	4 100
Entièrement stabilisée				*21 600	*21 600	15 900	*15 800	15 500	10 400	*12 700	11 000	7 500	*8 100	*8 100	7 100
0 ft Travail libre sur roues				14 600	9 800	8 300	9 600	6 600	5 700	7 000	4 900	4 200	6 900	4 800	4 100
Entièrement stabilisée				*22 400	*22 400	15 400	*16 300	15 200	10 100	*11 500	10 800	7 400	*9 100	*9 100	7 300
-5,0 ft Travail libre sur roues	*21 400	18 200	15 000	14 400	9 700	8 200	9 500	6 500	5 600				7 600	5 200	4 500
Entièrement stabilisée	*21 400	*21 400	*21 400	*21 100	*21 100	15 300	*15 500	15 000	10 000				*11 100	*11 100	8 000
-10,0 ft Travail libre sur roues	*23 800	18 500	15 300	14 600	9 800	8 400	9 700	6 600	5 700				9 400	6 500	5 600
Entièrement stabilisée	*23 800	*23 800	*23 800	*17 600	*17 600	15 400	*12 300	*12 300	10 100				*11 800	*11 800	9 900

\*Limitation par la capacité hydraulique et non par la charge limite d'équilibre.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage. Capacités de levage calculées et estimées selon ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Fonction levage de charges lourdes ACTIVÉE. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras.


















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



# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Capacités de levage – Flèche monobloc, bras 2,8 m

Toutes les valeurs sont en kg, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet montés, contrepoids : 4 000 kg, système de levage pour lourdes charges activé.

		3,0 m			4,5 m			6,0 m			7,5 m						m
	Charge à portée maximale (nez du bras/axe du godet)																
6,0 m	Travail libre sur roues							5,15	3,70	3,25				*3,05	2,80	2,50	7,00
	Entièrement stabilisée							*5,20	*5,20	*5,20				*3,05	*3,05	*3,05	
4,5 m	Travail libre sur roues							5,00	3,60	3,15	3,50	2,15		*2,95	2,35	2,05	7,73
	Entièrement stabilisée							*5,75	*5,75	5,25	*4,05	*4,05	3,65	*2,95	*2,95	*2,95	
3,0 m	Travail libre sur roues				7,50	5,20	4,50	4,80	3,40	2,95	3,45	2,40	2,10	3,00	2,10	1,85	8,12
	Entièrement stabilisée				*8,35	*8,35	7,90	*6,45	*6,45	5,05	*5,55	5,20	3,60	*3,00	*3,00	*3,00	
1,5 m	Travail libre sur roues				7,05	4,80	4,10	4,60	3,20	2,80	3,35	2,30	2,00	2,90	2,00	1,75	8,21
	Entièrement stabilisée				*9,80	*9,80	7,45	*7,15	*7,15	4,85	*5,80	5,10	3,50	*3,20	*3,20	3,05	
0 m	Travail libre sur roues				6,80	4,55	3,90	4,45	3,05	2,65	3,25	2,25	1,95	3,00	2,05	1,80	8,01
	Entièrement stabilisée				*10,35	*10,35	7,15	*7,50	7,05	4,70	*5,85	5,05	3,45	*3,60	*3,60	3,10	
-1,5 m	Travail libre sur roues	*9,00	8,40	6,90	6,70	4,50	3,80	4,40	3,00	2,60				3,25	2,25	1,95	7,50
	Entièrement stabilisée	*9,00	*9,00	*9,00	*9,95	*9,95	7,10	*7,30	7,00	4,65				*4,25	*4,25	3,40	
-3,0 m	Travail libre sur roues	*11,85	8,55	7,05	6,75	4,50	3,85	4,45	3,05	2,60				3,90	2,70	2,35	6,60
	Entièrement stabilisée	*11,85	*11,85	*11,85	*8,60	*8,60	7,15	*6,25	*6,25	4,65				*5,25	*5,25	4,10	
-4,5 m	Travail libre sur roues				*5,65	4,70	4,05							*4,60	4,00	3,45	5,09
	Entièrement stabilisée				*5,65	*5,65	*5,65							*4,60	*4,60	*4,60	


















\*Limitation par la capacité hydraulique et non par la charge limite d'équilibre.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage. Capacités de levage calculées et estimées selon ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Fonction levage de charges lourdes ACTIVÉE. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras.

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

## Capacités de levage – Flèche monobloc, bras 9'2"

Hauteur et rayon en pieds, capacités de levage en lbs, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet montés, contrepoids : 8 820 lb, système de levage pour lourdes charges activé.

		10,0 ft			15,0 ft			20,0 ft			25,0 ft						m
	Charge à portée maximale (nez du bras/axe du godet)																
20,0 ft	Travail libre sur roues							11 000	7 900	7 000				*6 700	6 300	5 500	22,74
	Entièrement stabilisée							*11 200	*11 200	*11 200				*6 700	*6 700	*6 700	
15,0 ft	Travail libre sur roues							10 800	7 700	6 800	7 500	5 300	4 700	*6 500	5 200	4 600	25,30
	Entièrement stabilisée							*12 600	*12 600	11 300	*7 600	*7 600	*7 600	*6 500	*6 500	*6 500	
10,0 ft	Travail libre sur roues				16 100	11 200	9 700	10 400	7 300	6 400	7 400	5 200	4 500	*6 700	4 700	4 100	26,61
	Entièrement stabilisée				*18 000	*18 000	17 000	*14 000	*14 000	10 900	*11 600	11 200	7 700	*6 700	*6 700	*6 700	
5,0 ft	Travail libre sur roues				15 200	10 300	8 900	10 000	6 900	6 000	7 200	5 000	4 400	6 400	4 500	3 900	26,94
	Entièrement stabilisée				*21 200	*21 200	16 000	*15 500	*15 500	10 500	*12 600	11 000	7 500	*7 100	*7 100	6 700	
0 ft	Travail libre sur roues	*11 700	*11 700	*11 700	14 600	9 800	8 400	9 600	6 600	5 700	7 000	4 900	4 200	6 600	4 500	3 900	26,28
	Entièrement stabilisée	*11 700	*11 700	*11 700	*22 400	*22 400	15 400	*16 300	15 200	10 100	*12 700	10 800	7 400	*7 900	*7 900	6 900	
-5,0 ft	Travail libre sur roues	*20 400	18 000	14 800	14 400	9 600	8 200	9 500	6 500	5 600				7 200	4 900	4 300	24,57
	Entièrement stabilisée	*20 400	*20 400	*20 400	*21 500	*21 500	15 200	*15 800	15 000	10 000				*9 500	*9 500	7 500	
-10,0 ft	Travail libre sur roues	*25 700	18 400	15 100	14 500	9 700	8 300	9 600	6 600	5 700				8 700	6 000	5 200	21,52
	Entièrement stabilisée	*25 700	*25 700	*25 700	*18 500	*18 500	15 300	*13 300	*13 300	10 100				*11 600	*11 600	9 100	
-15,0 ft	Travail libre sur roues				*11 700	10 200	8 700							*10 000	9 000	7 800	16,37
	Entièrement stabilisée				*11 700	*11 700	*11 700							*10 000	*10 000	*10 000	

\*Limitation par la capacité hydraulique et non par la charge limite d'équilibre.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage. Capacités de levage calculées et estimées selon ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Fonction levage de charges lourdes ACTIVÉE. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras.

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

# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Compatibilité et spécifications du godet – Amérique du Sud

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb						%
								<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>		<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>		
								<b>Flèche monobloc</b>		<b>Flèche monobloc</b>		
								<b>R2.5 (8'2")</b>		<b>R2.8 (9'2")</b>		
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>												
USAGE COURANT	600	24	0,39	0,50	458	1 010	100	●	●	●	●	
	1 200	48	0,98	1,29	669	1 475	100	○	●	◇	●	
	1 300	51	1,07	1,41	698	1 539	100	◇	●	◇	⊙	
	1 400	55	1,18	1,54	730	1 609	100	◇	●	◇	⊙	
Charge maximale à claveter (charge utile + godet)								kg	1 850	3 150	1 750	2 800
								lb	4 079	6 945	3 858	6 173
								<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>		<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>		
								<b>Flèche monobloc</b>		<b>Flèche monobloc</b>		
								<b>R2.5 (8'2")</b>		<b>R2.8 (9'2")</b>		
<b>Avec attache à accouplement par axes</b>												
USAGE COURANT	600	24	0,39	0,50	458	1 010	100	●	●	●	●	
	1 200	48	0,98	1,29	669	1 475	100	X	●	X	⊙	
	1 300	51	1,07	1,41	698	1 539	100	X	⊙	X	⊖	
	1 400	55	1,18	1,54	730	1 609	100	X	⊖	X	○	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 410	2 710	1 310	2 360
								lb	3 109	5 975	2 888	5 203

### 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

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 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.

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 sur pneus M320

## Spécifications et compatibilité des godets – Afrique, Moyen-Orient, Eurasie

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Entièrement stabilisée
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb					
								<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>		<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>	
								<b>Flèche monobloc</b>		<b>Flèche monobloc</b>	
								<b>R2.5 (8'2")</b>		<b>R2.8 (9'2")</b>	
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>											
USAGE COURANT	600	24	0,39	0,50	458	1 010	100	●	●	●	●
	1 200	48	0,98	1,29	669	1 475	100	○	●	◇	●
	1 300	51	1,07	1,41	698	1 539	100	◇	●	◇	⊙
	1 400	55	1,18	1,54	730	1 609	100	◇	●	◇	⊙
Charge maximale à claveter (charge utile + godet)							kg	1 850	3 150	1 750	2 800
							lb	4 079	6 945	3 858	6 173
								<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>		<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>	
								<b>Flèche monobloc</b>		<b>Flèche monobloc</b>	
								<b>R2.5 (8'2")</b>		<b>R2.8 (9'2")</b>	
<b>Avec attache à accouplement par axes</b>											
USAGE COURANT	600	24	0,39	0,50	458	1 010	100	●	●	●	●
	1 200	48	0,98	1,29	669	1 475	100	X	●	X	⊙
	1 300	51	1,07	1,41	698	1 539	100	X	⊙	X	⊖
	1 400	55	1,18	1,54	730	1 609	100	X	⊖	X	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg	1 410	2 710	1 310	2 360
							lb	3 109	5 975	2 888	5 203
								<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>		<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>	
								<b>Flèche monobloc</b>		<b>Flèche monobloc</b>	
								<b>R2.5 (8'2")</b>		<b>R2.8 (9'2")</b>	
<b>Avec attache CW30</b>											
USAGE COURANT	1 300	51	1,00	1,31	638	1 406	100	◇	●	◇	⊙
	1 400	55	1,09	1,43	668	1 473	100	◇	●	X	⊙
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg	1 630	2 930	1 530	2 580
							lb	3 594	6 460	3 373	5 688

### 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

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 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.

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 sur pneus M320

## Compatibilité et spécifications des godets – Asie du Sud-Est

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb						%
								<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>		<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>		
								<b>Flèche monobloc</b>		<b>Flèche monobloc</b>		
								<b>R2.5 (8'2")</b>		<b>R2.8 (9'2")</b>		
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>												
USAGE COURANT	1 200	48	0,98	1,29	669	1 475	100	○	●	◇	●	
Charge maximale à claveter (charge utile + godet)								kg	1 850	3 150	1 750	2 800
								lb	4 079	6 945	3 858	6 173
								<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>		<b>4 000 mt (8 820 lb)</b>		
								<b>Flèche monobloc</b>		<b>Flèche monobloc</b>		
								<b>R2.5 (8'2")</b>		<b>R2.8 (9'2")</b>		
<b>Avec attache à accouplement par axes</b>												
USAGE COURANT	1 200	48	0,98	1,29	669	1 475	100	X	●	X	⊙	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 410	2 710	1 310	2 360
								lb	3 109	5 975	2 888	5 203

### 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

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 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.

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 sur pneus M320

## Guide des équipements – Amérique du Sud

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

Compatible

Pas de correspondance

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>)

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		Stabilisateur ; Lame	
Contrepoids		4 000 mt (8 820 lb)	
Type de flèche		Monobloc	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	GC H120	✓	✓
	H120 GC, montage latéral	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓	
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
Pinces de démolition et de tri	G318	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	
	Broyeur primaire P318	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	●
	GSH425-750	●	○
	GSH425-950	○	○
	GSH425-1150	○	
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	●
	GSH520-750	●	●
	GSH525-750	○	
	GSH520-950	○	

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Stabilisateur ; Lame	
Contrepoids		4 000 mt (8 820 lb)	
Type de flèche		Monobloc	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	GC H120	✓	✓
	H120 GC, montage latéral	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe MP318	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓

# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Guide des accessoires – Afrique, Moyen-Orient, Eurasie

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

Compatible

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		Stabilisateur ; Lame	
Contrepoids		4 000 mt (8 820 lb)	
Type de flèche		Monobloc	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	GC H120	✓	✓
	H120 GC, montage latéral	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓	
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
Pincés de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	
	G318 WH 800	✓	
	G318 WH 1100	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	
	Broyeur primaire P318	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Guide des accessoires – Afrique-Moyen-Orient, Eurasie (suite)

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

● 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>)

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

□ Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER (suite)

Train de roulement		Stabilisateur ; Lame	
Contrepoids		4 000 mt (8 820 lb)	
Type de flèche		Monobloc	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	●
	GSH425-750	●	○
	GSH425-950	○	○
	GSH425-1150	○	
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	●
	GSH520-750	●	●
	GSH525-750	○	
	GSH520-950	○	
	GSV420-400	●	●
	GSV420-500	●	●
	GSV420-600	●	●
	GSV420-750	●	●
	GSV420-1250	◇	◇
	GSV425-600	●	●
	GSV425-750	●	○
	GSV425-950	○	○
	GSV425-1150	○	
	GSV425-1550	◇	◇
	GSV520-400	●	●
	GSV520-500	●	●
	GSV520-600	●	●
	GSV520-750	●	●
	GSV520-1250	◇	◇
	GSV520 GC- 400	●	●
	GSV520 GC-500	●	●
	GSV520 GC-600	●	●
	GSV520 GC-750	●	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇
	GSV525-600	●	○
	GSV525-750	●	○
GSV525-950	○		
GSV525-1550	◇		
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○
	CTV15-1200	○	

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Guide des accessoires – Afrique-Moyen-Orient, Eurasie (suite)

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

Compatible  Pas de correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Stabilisateur ; Lame	
Contrepoids		4 000 mt (8 820 lb)	
Type de flèche		Monobloc	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	GC H120	✓	✓
	H120 GC, montage latéral	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe MP318	✓	
Pincés de démolition et de tri	G317 GC	✓	
	G318 WH 800	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-30s

Train de roulement		Stabilisateur ; Lame	
Contrepoids		4 000 mt (8 820 lb)	
Type de flèche		Monobloc	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	GC H120	✓	
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	
Cisailles universelles	Mâchoire universelle MP318	✓	
Pincés de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	
	G318 WH 800	✓	✓
	G318 WH 1100	✓	
Broyeurs	Broyeur primaire P318	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓

(suite à la page suivante)



# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Guide des accessoires – Afrique-Moyen-Orient, Eurasie (suite)

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

Compatible  Pas de correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-30

Train de roulement		Stabilisateur ; Lame	
Contrepoids		4 000 mt (8 820 lb)	
Type de flèche		Monobloc	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	GC H120	✓	
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	
Cisailles universelles	Mâchoire universelle MP318	✓	
Pincés de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G317 GC CAN fixe	✓	✓
	G318	✓	
	G318 CAN fixe	✓	
	G318 WH 800	✓	✓
	G318 WH 1100	✓	
Broyeurs	Broyeur primaire P318	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓

# Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M320

## Guide des équipements – Asie SE (Inde, Indonésie, Singapour et Thaïlande)

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

Compatible

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		Stabilisateur ; Lame	
Contrepoids		4 000 mt (8 820 lb)	
Type de flèche		Monobloc	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	GC H120	✓	✓
	H120 GC, montage latéral	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓

## 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		De série En option	
<b>FLÈCHE, BRAS ET TIMONERIE</b>		<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>	
Flèche monobloc	✓	Mode levage de charges lourdes	✓
Bras de 2,5 m (8'2")	✓	Pompe d'orientation spécifique séparée	✓
Bras de 2,8 m (9'2")	✓	Circuit de régénération de bras	✓
Timonerie de godet avec soupape de dérivation	✓	Circuit hydraulique à détection de charge et à cylindrée variable	✓
<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>		Frein de tourelle automatique	✓
Alternateur, 75 A	✓	Possibilité d'ajout de circuits hydrauliques auxiliaires	✓
Projecteur sur la flèche	✓	Flexibles XT-6 ES Cat	✓
Projecteurs avant et arrière montés sur cabine	✓	Sensibilité hydraulique réglable	✓
Phares et clignotants, avant et arrière	✓	Refroidisseur d'huile	✓
Contacteur principal de coupure	✓	Clapet antidérive de vérin de godet	✓
Batteries sans entretien	✓	Huile minérale hydraulique, huile Cat HYDO™ Advanced 10	✓
Pompe de ravitaillement électrique	✓	Circuit hydraulique à détection de charge	✓
<b>MOTEUR</b>		Dispositif d'avertissement de surcharge*	✓
Moteur diesel C7.1 Cat à un seul turbocompresseur – conformes aux normes américaine EPA Tier 4 Final et européenne Stage sur les émissions.	✓	Dispositifs de commande d'abaissement pour la flèche et le bras*	✓
Sélecteur du mode de puissance	✓		
Filtre à huile/Filtre à carburant	✓		
Commande automatique du régime moteur	✓		
Aide au démarrage automatique	✓		
Travailler jusqu'à 3 000 m (9 843 ft) au-dessus du niveau de la mer sans détarage de puissance moteur	✓		
Séparateur eau/carburant avec indicateur de niveau	✓		
Silencieux	✓		

(suite à la page suivante)

\*Norme pour Afrique, Moyen-Orient et Eurasie

# Équipement standard et options 320

## 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		De série	En option
<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>			<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
Caméra montée sur contrepoids	✓		Vitesse d'approche lente/Quatre roues motrices	✓	
Rétroviseurs, châssis et cabine	✓		Essieux extra-robustes, système de freinage à disque et moteur de translation sophistiqués, puissance de freinage réglable	✓	
Avertisseur de translation	✓		Frein de stationnement	✓	
Signal/klaxon d'avertissement	✓		Essieu avant oscillant verrouillable avec point de graissage à distance	✓	
Gyrophare sur cabine et châssis		✓	Direction hydraulique intégrale avec fonctionnalité d'urgence	✓	
<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>			Marches avec boîte à outils dans le train de roulement (gauche et droite)	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S <sup>SM</sup> )	✓		Arbre de transmission en deux parties	✓	
Compatible avec l'appareil électronique ET (Electronic Technician) et liaison de données Caterpillar	✓		Transmission hydrostatique à deux vitesses	✓	
Verrous de portières et de cabine avec système de sécurité Caterpillar à une seule clé	✓		Pneus tandem 10.00-20		✓
<b>TECHNOLOGIE</b>			Lame arrière (parallèle)/train de stabilisateurs avant		✓
Product Link™ Cat	✓		Stabilisateur arrière/train de roulement de la lame avant (parallèle)		✓
			Garde-boue**		✓
			Contrepoids 4 000 kg (8 818 lb)	✓	

\*\*Non disponible sur tous les marchés. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour obtenir de plus amples informations.

## Options de cabine

Structure de cabine renforcée conforme 2006/42/CE (testée suivant la norme ISO 12117-2:2008)*	●
Accoudoirs réglables	●
Cendrier avec allume-cigare 24 V	●
Porte-gobelet	●
Protections du conducteur (OPG), à boulonner	●
Essuie-glace et lave-glace parallèles, intermittents, montés en bas	●
Tableau de bord et indicateurs avec écran de moniteur couleur	●
Éclairage intérieur	●
Manipulateurs, commandes asservies	●
Console gauche inclinable, avec verrouillage de toutes les commandes	●
Montage prévu pour radio et haut-parleurs	●
Climatiseur, chauffage et dégivreur	●
Alimentation 12 V-7 A	●
Vitre arrière, sortie de secours	●
Ceinture de sécurité	●
Toit plein-ciel	●
Colonne de direction inclinable	●
Compartiment de rangement dans la cabine pour panier-repas	●
Pare-soleil pour pare-brise et toit plein-ciel	●
Verrouillage de la vitesse de translation	●
Protections du conducteur (OPG) avant et supérieures	○
Radio CD/MP3 (12 V) à l'arrière avec haut-parleurs et convertisseur 12 V	○
Siège réglable	○
Pare-brise (en deux parties 70/30, ouvrable)	○
Pédale de marteau haute pression	○

● Essieu

○ En option

\* Non disponible sur tous les marchés. Disponible uniquement en Afrique, au Moyen-Orient et en Eurasie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour obtenir de plus amples informations.



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

© 2024 Caterpillar  
Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 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.

AFXQ3713 (01-2024)  
Numéro de version : 04B  
Am S, AMO,  
Eurasie, Asie SE

