



Machines forestières

FM568 GF/ FM568 LL

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

Spécifications	2
Moteur	2
Poids	2
Train de roulement	2
Entraînement	2
Mécanisme d'orientation	2
Circuit hydraulique	3
Contenances pour l'entretien	3
Normes	3
Performances acoustiques	3
Circuit de climatisation	3
Dimensions :	
Exploitation forestière générale	4
Chargeuse forestière (dessous/dessous)	5
Chargeuse forestière (dessus/dessous)	6
Chargeuse forestière (grappin motorisé)	7
Plages de travail et forces :	
Exploitation forestière générale	8
Chargeuse de grumes (dessous/dessous)	9
Chargeuse de grumes (dessus/dessous)	10
Chargeuse de grumes (grappin motorisé)	11
Capacités de levage de la flèche normale	12
Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes	18
Guide de correspondance	27
Spécifications et compatibilité des godets :	
Amérique du Nord	27
Australie, Nouvelle-Zélande	29
Guide des accessoires :	
Amérique du Nord	30
Chili	31
Australie, Nouvelle-Zélande	32
Équipement de série et options	33
Déclaration environnementale de la FM568 GF/FM568 LL	35

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Moteur

Modèle de moteur	C9.3B Cat®	
Puissance moteur, ISO 9249	257,9 kW	346 hp
Puissance moteur, ISO 14396	259 kW	347 hp
Alésage	115 mm	4,53 in
Course	149 mm	5,87 in
Cylindrée	9,3 l	567,5 in ³

Compatibilité avec le biodiesel Jusqu'à B20⁽¹⁾

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne.
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 1 900 tr/min

⁽¹⁾ Les moteurs diesel Cat doivent utiliser des carburants ULSD (carburants diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre au maximum) ou des carburants ULSD mélangés avec les carburants à émissions réduites de carbone** suivants jusqu'au :
 ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 ✓ 100% diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

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

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

Poids

Poids en ordre de marche – 48 500 kg 106 920 lb
Exploitation forestière générale

- Train de roulement surélevé et large, élévateur inclinable de 559 mm (22 in), bras normal, flèche de R3,9 m (12'10" in), patins à double arête de 700 mm (28 in), godet extra robuste de 1,64 m³ (2,14 yd³).

Poids en ordre de marche – 48 200 kg 106 260 lb
Exploitation forestière générale

- Train de roulement surélevé et large, élévateur inclinable de 559 mm (22 in), bras normal, flèche R3.2DB (10'6"), patins à double arête de 700 mm (28 in), godet extra robuste de 1,64 m³ (2,14 yd³).

Poids en ordre de marche – Chargeuse 49 300 kg 108 690 lb
forestière, dessous/dessous

- Train de roulement surélevé et large, élévateur à verrouillage facile de 1 219 mm (48 in), flèche de la chargeuse de grumes, bras dessous/dessous de 4,73 m (15'6") avec talon mobile, patins à double arête de 700 mm (28 in), pas de grappin.

Poids en ordre de marche - Chargeuse 49 400 kg 108 910 lb
forestière, dessus/dessous

- Train de roulement surélevé et large, élévateur à verrouillage facile de 1 219 mm (48"), flèche de chargeuse de grumes, bras dessus/dessous de 4,73 m (15'6") avec talon mobile, patins à double arête de 700 mm (28"), pas de grappin.

Poids (suite)

Poids en ordre de marche – Chargeuse 48 600 kg 107 140 lb
forestière, grappin motorisé

- Train de roulement surélevé et large, élévateur à verrouillage facile de 1 219 mm (48 in), flèche pour chargeuse de grumes, flèche dessous/dessous de 4,73 m (15'6") pour grappin motorisé, patins à double arête de 700 mm (28"), pas de grappin.

Poids en ordre de marche – Chargeuse 49 200 kg 108 470 lb
forestière, grappin motorisé

- Train de roulement surélevé et large, élévateur à verrouillage facile de 1 829 mm (72 in), flèche pour chargeuse de grumes, bras dessous/dessous de 4,73 m (15'6") pour grappin motorisé, patins à double arête de 700 mm (28"), sans grappin.

Train de roulement

Pas du train de roulement	216 mm	8,5 in
Voie des chaînes	2 920 mm	115 in
Longueur des chaînes	5 490 mm	216 in
Dégagement au sol (sans arête)	711 mm	28 in
Dégagement au sol (avec arête)	760 mm	30 in
Largeur des patins de chaîne	850 mm	33 in
Largeur des patins de chaîne	710 mm	28 in
Largeur des patins de chaîne	700 mm	28 in
Nombre de patins (de chaque côté)	53	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	10	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

Entraînement

Vitesse de translation maximale – Lapin	4,3 km/h	2,7 mph
Vitesse de translation maximale – Tortue	2,8 km/h	1,7 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	378 kN	84 978 lbf

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	6,1 rpm	
Couple d'orientation maximal	206 kN·m	151 938 lbf·ft

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	581 l/min	153,4 US gal/min
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale du circuit – Mode de levage de charges lourdes	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale : orientation	28 400 kPa	4 119 psi

Pompe auxiliaire – Talon/Grappin (FM568 LL)

Débit maximal	110 l/min	29 US gal/min
Pression maximale	10 500 kPa	1 523 psi

Pompe auxiliaire - Grappin motorisé (FM568 LL)/Machine de construction routière (FM568 GF)

Débit maximal	110 l/min	29 US gal/min
Pression maximale	10 500 kPa	1 523 psi

FM568 GF – Timonerie générale d'exploitation forestière

Vérin de flèche - Alésage	150 mm	6 in
Vérin de flèche – Tige	105 mm	4 in
Vérin de flèche - Course	1 440 mm	57 in
Vérin de bras - Alésage	170 mm	7 in
Vérin de bras – tige	115 mm	5 in
Vérin de bras - Course	1 738 mm	68 in
Vérin de godet - Alésage	150 mm	6 in
Vérin de godet – Tige	105 mm	4 in
Vérin de godet - Course	1 151 mm	45 in

FM568 LL – Timonerie de la chargeuse de grumes

Vérin de flèche - Alésage	170 mm	7 in
Vérin de flèche – Tige	110 mm	4 in
Vérin de flèche - Course	1 345 mm	53 in
Vérin de bras - Alésage	180 mm	7 in
Vérin de bras – tige	130 mm	5 in
Vérin de bras - Course	1 661 mm	65 in
Vérin de talon (dessus/dessous) – Alésage	150 mm	6 in
Vérin de talon (dessus/dessous) – Tige	105 mm	4 in
Vérin de talon (dessus/dessous) – Course	1 156 mm	46 in
Vérin de talon (dessus/dessous) – Alésage	160 mm	6 in
Vérin de talon (dessus/dessous) – Tige	110 mm	4 in
Vérin de talon (dessus/dessous) – Course	1 467 mm	58 in

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	990 l	262 US gal
Circuit de refroidissement	20,0 l	5 US gal
Huile moteur (avec filtre)	32 l	8 US gal
Réducteur d'orientation (chacun)	10,5 l	3 US gal
Réducteur (chacun)	9,5 l	3 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	383 l	101 US gal
Réservoir hydraulique	185 l	49 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	80 l	21 US gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008 ISO 11512:2016
Cadre de protection contre les chutes d'objets (FOPS)	ISO 8083:2006 11,600J
Cadre de protection du conducteur (OPS)	ISO 8084:2003 WCB G603-2021
Protections du conducteur (OPG)	SAE J1356-2022 ISO 10262-1998 LV 2
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 8082-2:2011 OR-OSHA 437-007-0775 (14)

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	73 dB(A)

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.

Circuit de climatisation

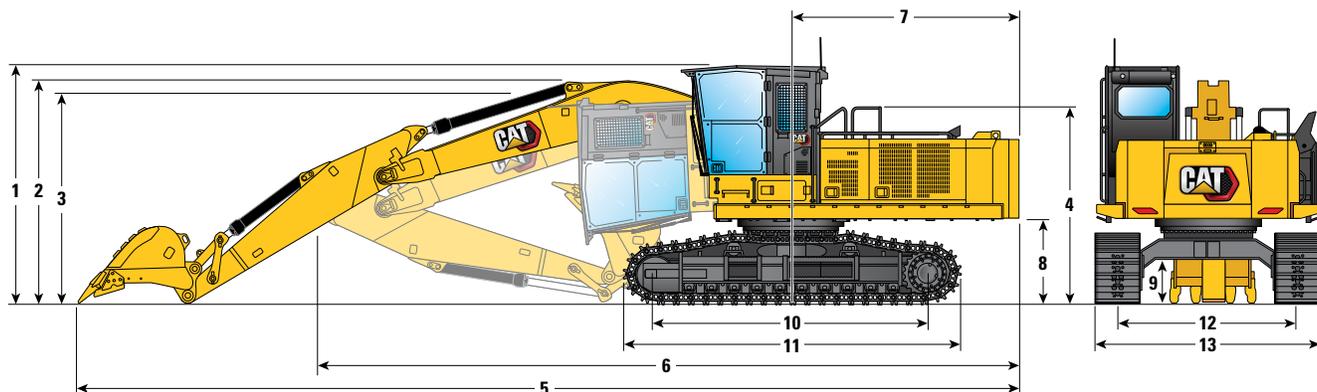
Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 2,1 (rehausse de cabine de 22 in/48 in)/2,2 kg (rehausse de cabine de 72") de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 3 003/3 146 tonnes métriques.

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Dimensions – Exploitation forestière générale

Toutes les dimensions sont approximatives.



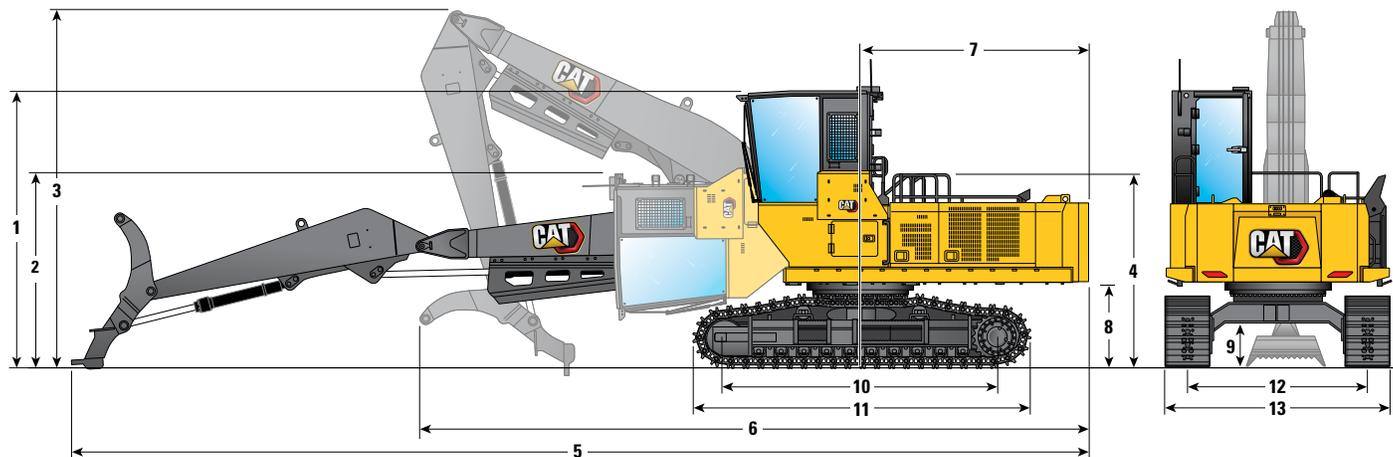
Option de flèche	Flèche normale 6,5 m (21'4")		Flèche normale 6,5 m (21'4")	
Option de bras	Bras normaux R3.9DB (12'10")		Bras normaux R3.2DB (10'6")	
1 Hauteur de la machine – Sommet de la cabine – Rehausse de 559 mm (22")	4 280 mm	14'0"	4 280 mm	14'0"
2 Hauteur d'expédition – cabine inclinée (avec flèche et bras déployés)	4 030 mm	13'3"	3 970 mm	13'0"
3 Hauteur d'expédition – cabine inclinée (avec flèche et bras rentrés)	3 670 mm	12'0"	3 580 mm	11'9"
4 Hauteur des mains courantes	3 510 mm	11'6"	3 510 mm	11'6"
5 Longueur d'expédition (avec flèche et bras déployés)	15 430 mm	50'7"	14 730 mm	48'4"
6 Longueur d'expédition (avec flèche et bras rentrés)	11 390 mm	37'4"	11 360 mm	37'3"
7 Rayon d'encombrement arrière	3 790 mm	12'5"	3 790 mm	12'5"
8 Garde au sol du contrepoids	1 500 mm	4'11"	1 500 mm	4'11"
9 Garde au sol	760 mm	2'6"	760 mm	2'6"
10 Longueur jusqu'au centre des galets	4 450 mm	14'7"	4 450 mm	14'7"
11 Longueur des chaînes	5 490 mm	18'0"	5 490 mm	18'0"
12 Voie des chaînes	2 920 mm	9'7"	2 920 mm	9'7"
13 Largeur de transport : patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet	1,64 m ³	2,14 yd ³	1,64 m ³	2,14 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 796 mm	5,9 ft	1 796 mm	5,9 ft

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Dimensions – Chargeuse de grumes (dessous/dessous)

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche du chargeur de grumes
7,09 m (23'3")

Option de bras

Dessous/dessous
4,73 m (15'6")

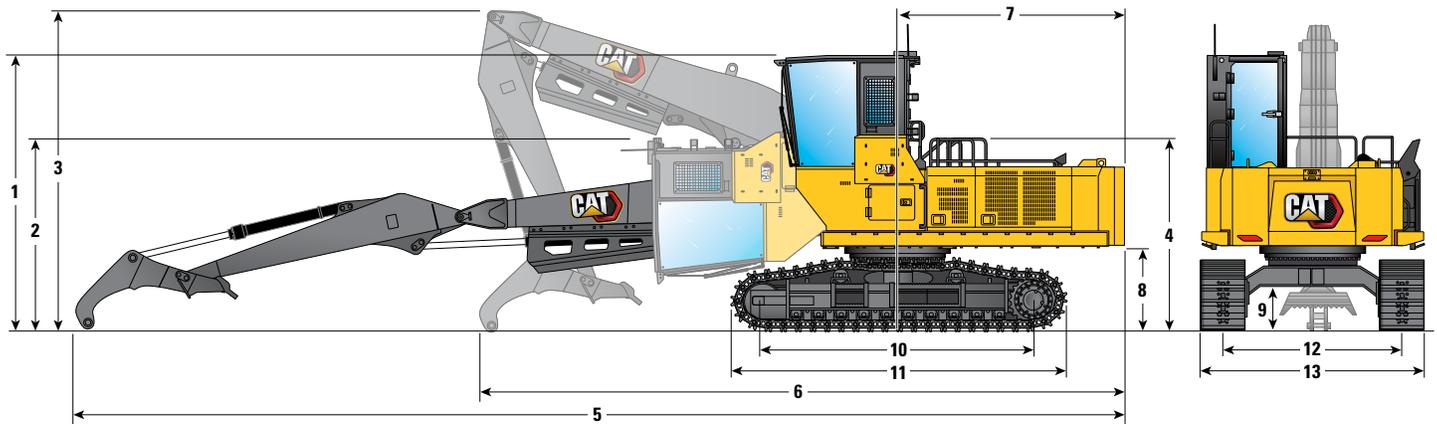
1	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – contremarche de 558 mm (22 in)	4 280 mm	14'0"
	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – contremarche de 1 219 mm (48 in)	5 100 mm	16'8"
	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – contremarche de 1 829 mm (72 in)	5 730 mm	18'9"
2	Hauteur d'expédition – cabine inclinée (avec flèche et talon déployés)	3 510 mm	11'6"
3	Hauteur d'expédition – cabine inclinée (avec flèche et talon rentrés)	6 440 mm	21'2"
4	Hauteur des mains courantes	3 510 mm	11'6"
5	Longueur d'expédition (avec flèche et talon déployés)	16 930 mm	55'7"
6	Longueur d'expédition (avec flèche et talon rentrés)	10 460 mm	34'4"
7	Rayon d'encombrement arrière	3 790 mm	12'5"
8	Garde au sol du contrepoids	1 500 mm	4'11"
9	Garde au sol	760 mm	2'6"
10	Longueur jusqu'au centre des galets	4 450 mm	14'7"
11	Longueur des chaînes	5 490 mm	18'0"
12	Voie des chaînes	2 920 mm	9'7"
13	Largeur de transport : patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3 650 mm	12'0"

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Dimensions – Chargeuse de grumes (dessus/dessous)

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche du chargeur de grumes
7,09 m (23'3")

Option de bras

Dessus/dessous
4,73 m (15'6")

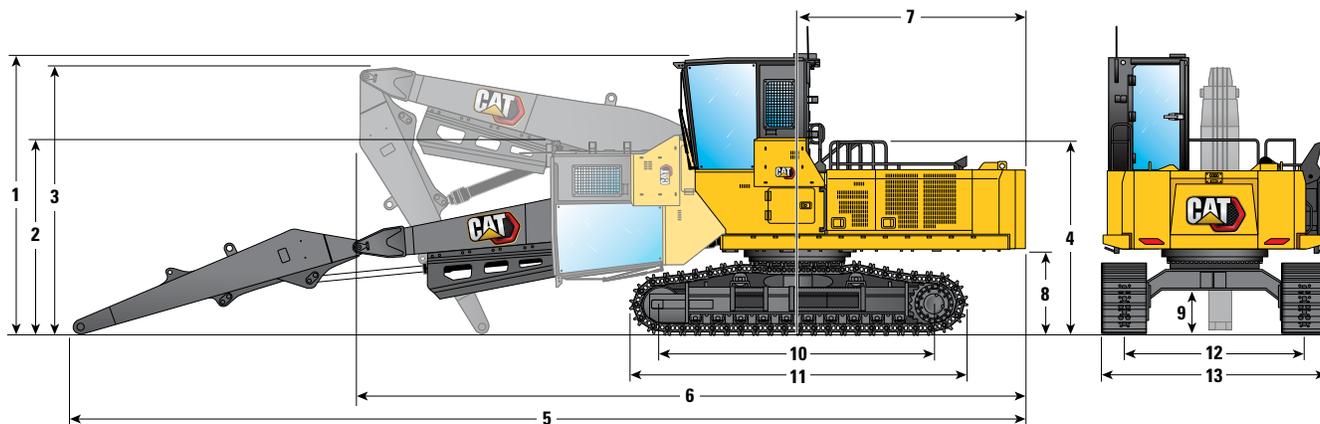
1	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – contremarche de 558 mm (22 in)	4 280 mm	14'0"
	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – contremarche de 1 219 mm (48 in)	5 100 mm	16'9"
	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – contremarche de 1 829 mm (72 in)	5 730 mm	18'10"
2	Hauteur d'expédition – cabine inclinée (avec flèche et talon déployés)	3 510 mm	11'6"
3	Hauteur d'expédition – cabine inclinée (avec flèche et talon rentrés)	5 670 mm	18'7"
4	Hauteur des mains courantes	3 510 mm	11'6"
5	Longueur d'expédition (avec flèche et talon déployés)	17 370 mm	57'0"
6	Longueur d'expédition (avec flèche et talon rentrés)	10 820 mm	35'6"
7	Rayon d'encombrement arrière	3 790 mm	12'5"
8	Garde au sol du contrepoids	1 500 mm	4'11"
9	Garde au sol	760 mm	2'6"
10	Longueur jusqu'au centre des galets	4 450 mm	14'7"
11	Longueur des chaînes	5 490 mm	18'0"
12	Voie des chaînes	2 920 mm	9'7"
13	Largeur de transport : patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3 650 mm	12'0"

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Dimensions – Chargeuse de grumes (grappin motorisé)

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche du chargeur de grumes
7,09 m (23'3")

Option de bras

Grappin motorisé
4,73 m (15'6")

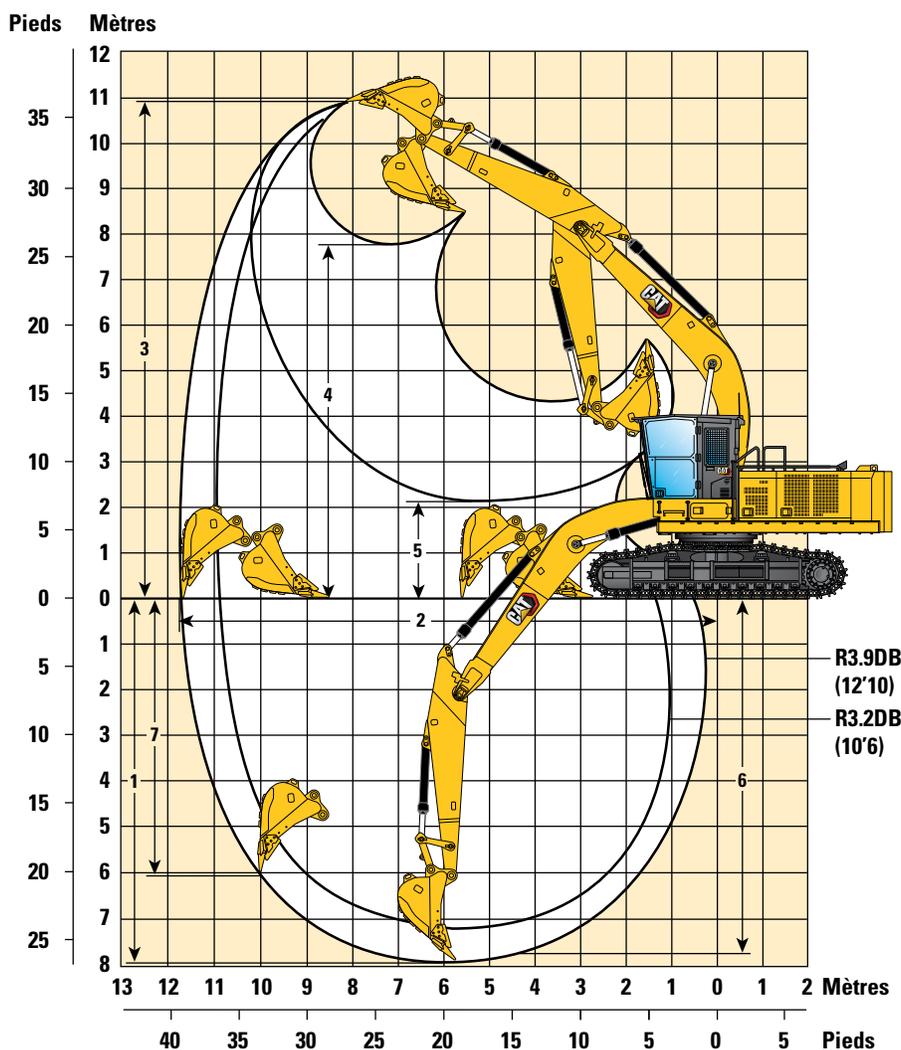
1	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – contremarche de 558 mm (22 in)	4 280 mm	14'0"
	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – contremarche de 1 219 mm (48 in)	5 100 mm	16'9"
	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – contremarche de 1 829 mm (72 in)	5 730 mm	18'10"
2	Hauteur d'expédition – cabine inclinée (avec flèche et talon déployés)	3 510 mm	11'6"
3	Hauteur d'expédition – cabine inclinée (avec flèche et talon rentrés)	4 960 mm	16'3"
4	Hauteur des mains courantes	3 510 mm	11'6"
5	Longueur d'expédition (avec flèche et talon déployés)	15 530 mm	50'11"
6	Longueur d'expédition (avec flèche et talon rentrés)	11 030 mm	36'2"
7	Rayon d'encombrement arrière	3 790 mm	12'5"
8	Garde au sol du contrepoids	1 500 mm	4'11"
9	Garde au sol	760 mm	2'6"
10	Longueur jusqu'au centre des galets	4 450 mm	14'7"
11	Longueur des chaînes	5 490 mm	18'0"
12	Voie des chaînes	2 920 mm	9'7"
13	Largeur – patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3 650 mm	12'0"

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Gammes de travail et forces – Exploitation forestière générale

Toutes les dimensions sont approximatives.

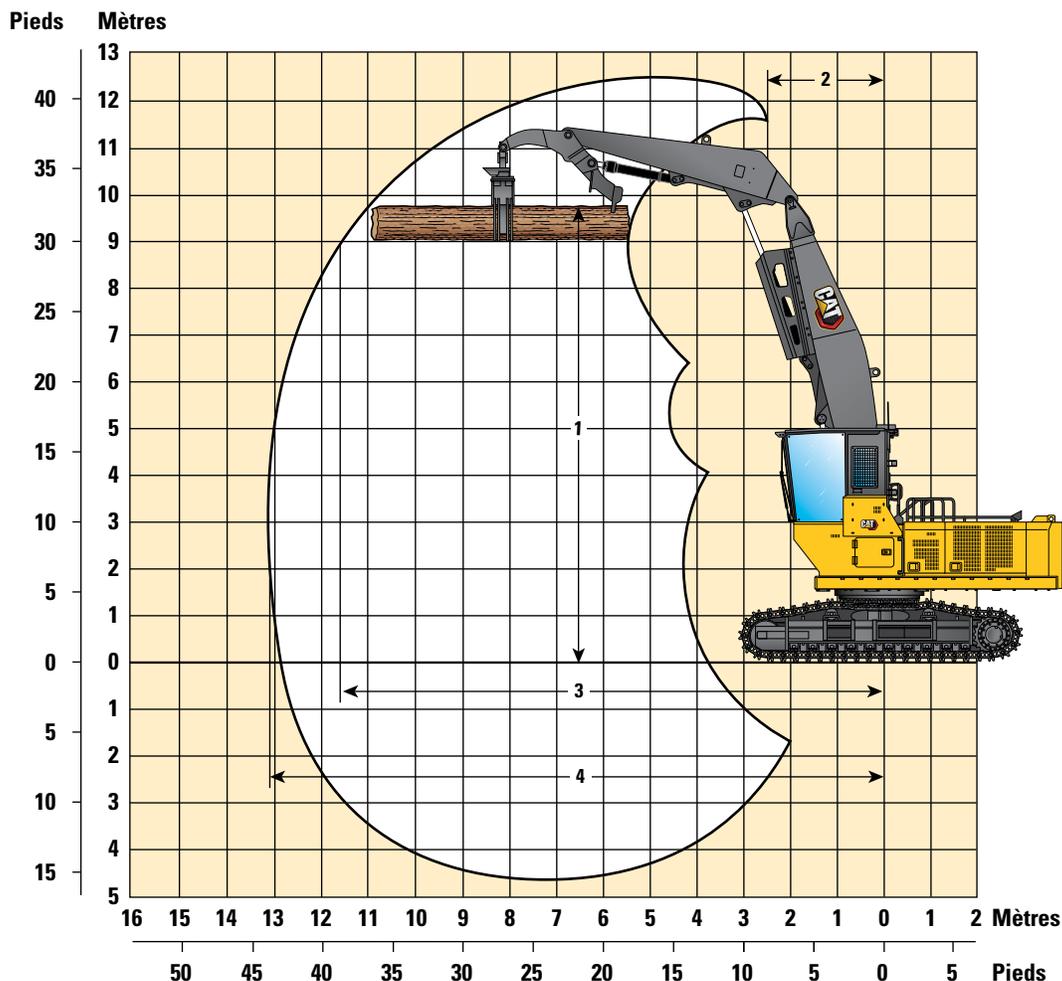


Option de flèche	Flèche normale 6,5 m (21'4")		Flèche normale 6,5 m (21'4")	
Option de bras	Bras normaux R3.9DB (12'10")		Bras normaux R3.2DB (10'8")	
1 Profondeur d'excavation maximale	7 940 mm	26'1"	7 240 mm	23'9"
2 Portée maximale au niveau du sol	11 690 mm	38'4"	10 980 mm	36'0"
Levage maximum au niveau du sol à 4,5 m (15 in) sur le côté	19 850 kg	43 000 lb	20 200 kg	43 750 lb
3 Hauteur de coupe maximale	10 960 mm	35'11"	10 540 mm	34'7"
4 Hauteur de chargement maximale	7 750 mm	25'5"	7 360 mm	24'2"
5 Hauteur de chargement minimale	2 160 mm	7'1"	2 860 mm	9'5"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	7 810 mm	25'7"	7 080 mm	23'3"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 040 mm	19'10"	5 240 mm	17'2"
Force d'excavation du godet (ISO)	209,9 kN	47 190 lbf	209,9 kN	47 190 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	144,5 kN	32 480 lbf	166,1 kN	37 340 lbf
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet	1,64 m ³	2,14 yd ³	1,64 m ³	2,14 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 796 mm	5,9 ft	1 774	5,8 ft

Caractéristiques des machines forestières FM568 GF/FM568 LL

Gammes de travail et forces – Chargeuse de grumes (dessous/dessous)*

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche normale
7,09 m (23'3")

Option de bras

Dessous/dessous
4,73 m (15'6")

1 Hauteur maximale à niveau de la grume	9 810 mm	32'2"
2 Portée à la hauteur maximale	2 540 mm	8'4"
Levée maximale au niveau du sol à 6,0 m (20 in) au-dessus de l'avant (avec talon mobile)	19 700 kg	42 700 lb
Levée maximale au niveau du sol à 6,0 m (20 in) au-dessus des côtés (avec talon mobile)	14 450 kg	31 150 lb
3 Portée maximale de la pointe du bras au niveau du sol	11 690 mm	38'4"
4 Portée maximale à l'extrémité du talon	13 130 mm	43'1"

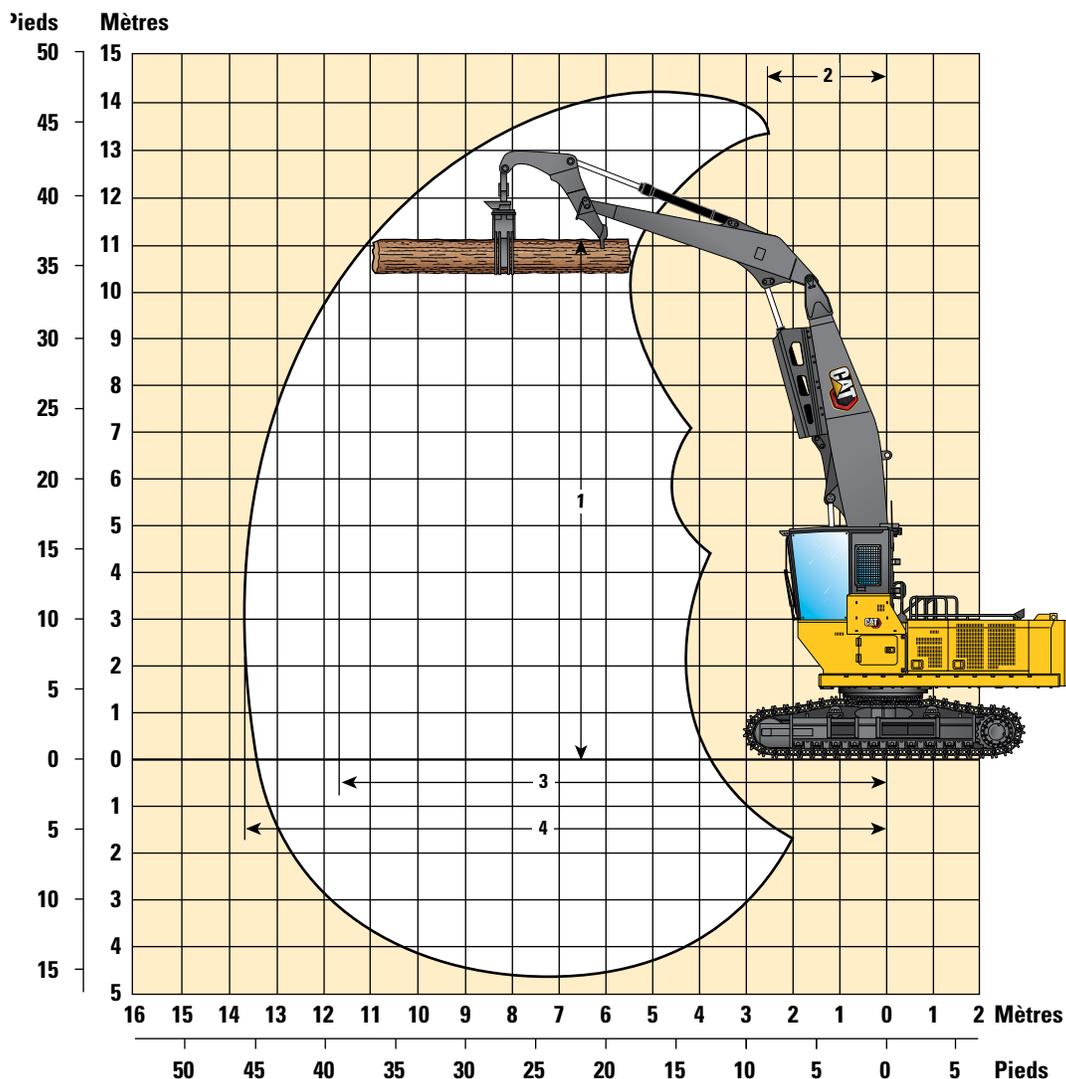
* Le poids du grappin n'est pas inclus et doit être déduit des valeurs de levage.

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Gammes de travail et forces – Chargeuse de grumes (dessus/dessous)*

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche normale
7,09 m (23'3")

Option de bras

Dessus/dessous
4,73 m (15'6")

1 Hauteur maximale à niveau de la grume	11 160 mm	36'7"
2 Portée à la hauteur maximale	2 550 mm	8'4"
Levée maximale au niveau du sol à 6,0 m (20 in) au-dessus de l'avant (avec talon mobile)	19 500 kg	42 200 lb
Levée maximale au niveau du sol à 6,0 m (20 in) au-dessus des côtés (avec talon mobile)	14 300 kg	30 800 lb
3 Portée maximale de la pointe du bras au niveau du sol	11 740 mm	38'6"
4 Portée maximale à l'extrémité du talon	13 730 mm	44'5"

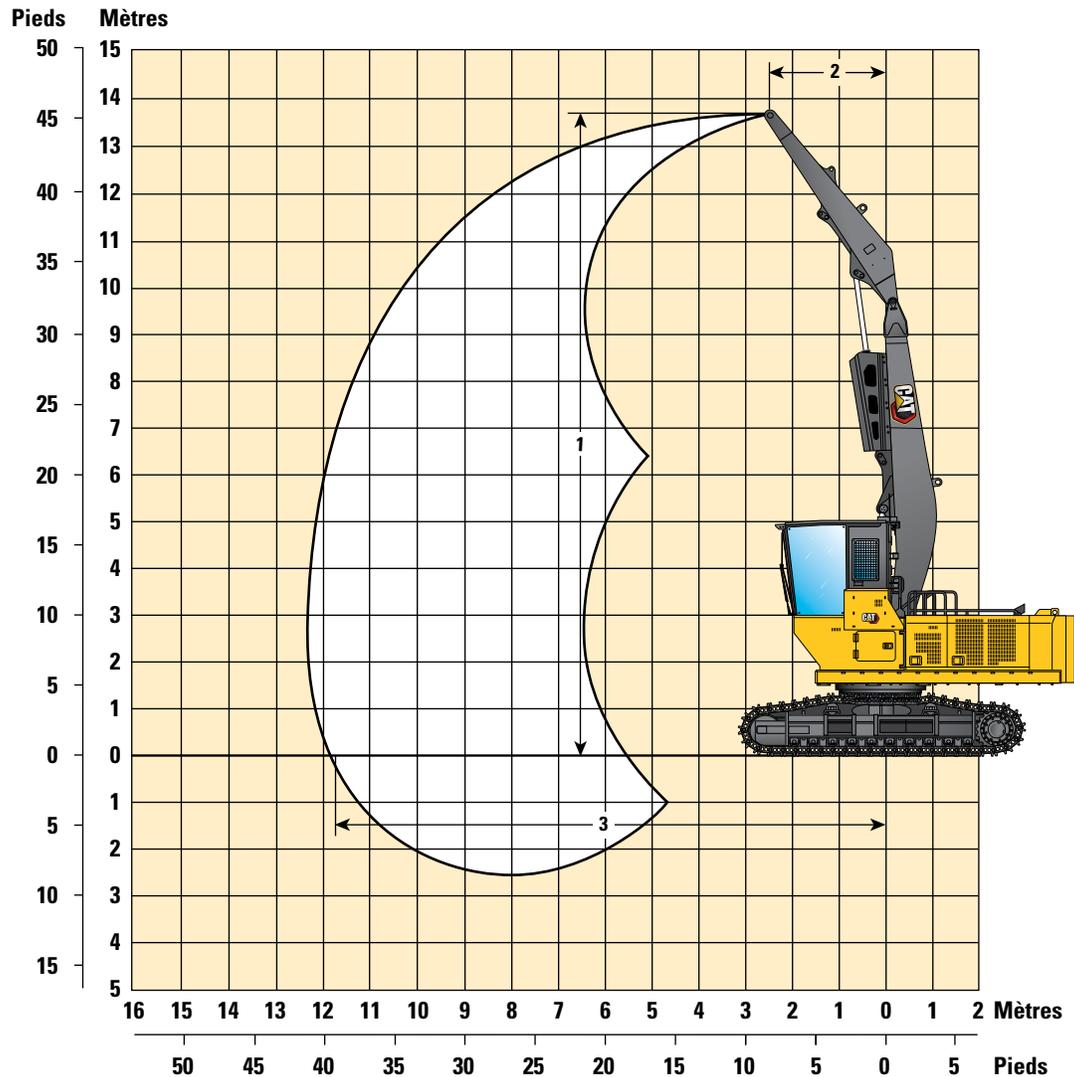
* Le poids du grappin n'est pas inclus et doit être déduit des valeurs de levage.

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Gammes de travail et forces – Chargeuse de grumes (Grappin motorisé)*

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche normale
7,09 m (23'3")

Option de bras

Grappin motorisé
4,73 m (15'6")

1 Hauteur maximale au niveau de la pointe du bras	13 810 mm	45'4"
2 Portée maximale à la hauteur de la pointe du bras	2 550 mm	8'4"
Levée maximale au niveau du sol à 6,0 m (20 in) au-dessus de l'avant (sans talon mobile)	19 150 kg	41 450 lb
Levée maximale au niveau du sol à 6,0 m (20 in) sur le côté (sans talon mobile)	14 450 kg	31 150 lb
3 Portée maximale de la pointe du bras au niveau du sol	11 740 mm	38'6"

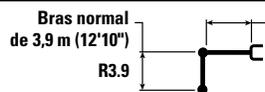
* Le poids du grappin n'est pas inclus et doit être déduit des valeurs de levage.

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,6 mt (16 755 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (avec plein de carburant)



Flèche normale 6,5 m (21'4")

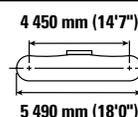
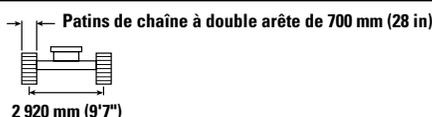


Diagram	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb										
9 000 mm 30'0"									*6 550	*6 550			*6 000 *13 300	*6 000 *13 300	7 610 24'6"
7 500 mm 25'0"									*7 550 *16 600	*7 550 *16 600			*5 650 *12 400	*5 650 *12 400	8 720 28'4"
6 000 mm 20'0"									*7 950 *17 300	*7 950 *17 300	*7 750 *15 600	*7 750 *15 600	*5 500 *12 100	*5 500 *12 100	9 450 30'10"
4 500 mm 15'0"							*9 900 *21 400	*9 900 *21 400	*8 750 *18 950	*8 750 *18 950	*8 050 *17 600	*8 050 *17 600	*5 550 *12 200	*5 550 *12 200	9 910 32'5"
3 000 mm 10'0"					*15 700 *33 750	*15 700 *33 750	*11 700 *25 300	*11 700 *25 300	*9 700 *21 050	*9 700 *21 050	*8 550 *18 650	*8 550 *18 650	*5 750 *12 650	*5 750 *12 650	10 120 33'2"
1 500 mm 5'0"					*18 550 *40 000	*18 550 *40 000	*13 300 *28 800	*13 300 *28 800	*10 650 *23 050	*10 650 *23 050	*9 050 *19 700	*8 400 *18 100	*6 100 *13 450	*6 100 *13 450	10 110 33'1"
0 mm 0'0"			*8 950 *20 250	*8 950 *20 250	*19 850 *43 000	*19 850 *43 000	*14 350 *31 050	*14 350 *31 050	*11 300 *24 450	10 600 22 850	*9 400 *20 350	8 250 17 800	*6 750 *14 800	*6 750 *14 800	9 870 32'4"
-1 500 mm -5'0"	*9 450 *21 050	*9 450 *21 050	*13 800 *31 150	*13 800 *31 150	*19 900 *43 050	*19 900 *43 050	*14 650 *31 750	14 250 30 700	*11 500 *24 900	10 450 22 550	*9 300 *20 050	8 200 17 700	*7 750 *17 100	*7 750 *17 100	9 380 30'8"
-3 000 mm -10'0"	*14 600 *32 600	*14 600 *32 600	*20 050 *45 300	*20 050 *45 300	*18 800 *40 700	*18 800 *40 700	*14 150 *30 500	*14 150 *30 500	*11 000 *23 700	10 450 22 550			*9 050 *19 950	8 750 19 400	8 600 28'1"
-4 500 mm -15'0"			*22 650 *48 800	*22 650 *48 800	*16 400 *35 300	*16 400 *35 300	*12 400 *26 550	*12 400 *26 550					*9 200 *20 250	*9 200 *20 250	7 440 24'1"
-6 000 mm -20'0"					*11 700 *24 400	*11 700 *24 400							*8 750 *21 050	*8 750 *21 050	5 660 17'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,6 mt (16 755 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (avec plein de carburant)



Flèche normale 6,5 m (21'4")

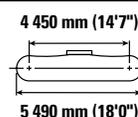
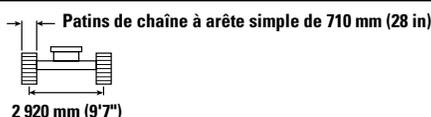


Diagram	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb										
9 000 mm 30'0"									*6 550	*6 550			*6 000 *13 300	*6 000 *13 300	7 610 24'6"
7 500 mm 25'0"									*7 550 *16 600	*7 550 *16 600			*5 650 *12 400	*5 650 *12 400	8 720 28'4"
6 000 mm 20'0"									*7 950 *17 300	*7 950 *17 300	*7 750 *15 600	*7 750 *15 600	*5 500 *12 100	*5 500 *12 100	9 450 30'10"
4 500 mm 15'0"							*9 900 *21 400	*9 900 *21 400	*8 750 *18 950	*8 750 *18 950	*8 050 *17 600	*8 050 *17 600	*5 550 *12 200	*5 550 *12 200	9 910 32'5"
3 000 mm 10'0"					*15 700 *33 750	*15 700 *33 750	*11 700 *25 300	*11 700 *25 300	*9 700 *21 050	*9 700 *21 050	*8 550 *18 650	8 550 18 400	*5 750 *12 650	*5 750 *12 650	10 120 33'2"
1 500 mm 5'0"					*18 550 *40 000	*18 550 *40 000	*13 300 *28 800	*13 300 *28 800	*10 650 *23 050	*10 650 *23 050	*9 050 *19 700	8 350 18 000	*6 100 *13 450	*6 100 *13 450	10 110 33'1"
0 mm 0'0"			*8 950 *20 250	*8 950 *20 250	*19 850 *43 000	*19 850 *43 000	*14 350 *31 050	*14 350 *31 000	*11 300 *24 450	10 550 22 750	*9 400 *20 350	8 200 17 700	*6 750 *14 800	*6 750 *14 800	9 870 32'4"
-1 500 mm -5'0"	*9 450 *21 050	*9 450 *21 050	*13 800 *31 150	*13 800 *31 150	*19 900 *43 050	*19 900 *43 050	*14 650 *31 750	14 200 30 550	*11 500 *24 900	10 400 22 450	*9 300 *20 050	8 150 17 600	*7 750 *17 100	*7 750 *17 050	9 380 30'8"
-3 000 mm -10'0"	*14 600 *32 600	*14 600 *32 600	*20 050 *45 300	*20 050 *45 300	*18 800 *40 700	*18 800 *40 700	*14 150 *30 500	14 150 30 500	*11 000 *23 700	10 400 22 450			*9 050 *19 950	8 700 19 300	8 600 28'1"
-4 500 mm -15'0"			*22 650 *48 800	*22 650 *48 800	*16 400 *35 300	*16 400 *35 300	*12 400 *26 550	*12 400 *26 550					*9 200 *20 250	*9 200 *20 250	7 440 24'1"
-6 000 mm -20'0"					*11 700 *24 400	*11 700 *24 400							*8 750 *21 050	*8 750 *21 050	5 660 17'0"



ISO 10567:2007



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

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

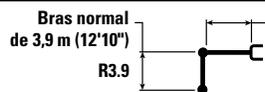
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Caractéristiques des machines forestières

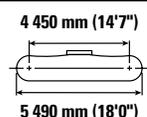
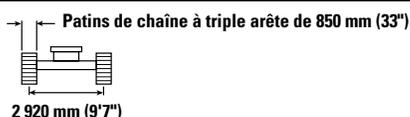
FM568 GF/FM568 LL

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,6 mt (16 755 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (avec plein de carburant)



Flèche normale 6,5 m (21'4")



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in									
9 000 mm 30'0"	kg lb									*6 550 *16 600	*6 550 *16 600			*6 000 *13 300	*6 000 *13 300	7 610 24'6"
7 500 mm 25'0"	kg lb									*7 550 *16 600	*7 550 *16 600			*5 650 *12 400	*5 650 *12 400	8 720 28'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb									*7 950 *17 300	*7 950 *17 300	*7 750 *15 600	*7 750 *15 600	*5 500 *12 100	*5 500 *12 100	9 450 30'10"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*9 900 *21 400	*9 900 *21 400	*8 750 *18 950	*8 750 *18 950	*8 050 *17 600	*8 050 *17 600	*5 550 *12 200	*5 550 *12 200	9 910 32'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*15 700 *33 750	*15 700 *33 750	*11 700 *25 300	*11 700 *25 300	*9 700 *21 050	*9 700 *21 050	*8 550 *18 650	*8 550 *18 650	*5 750 *12 650	*5 750 *12 650	10 120 33'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*18 550 *40 000	*18 550 *40 000	*13 300 *28 800	*13 300 *28 800	*10 650 *23 050	*10 650 *23 050	*9 050 *19 700	*8 500 *18 300	*6 100 *13 450	*6 100 *13 450	10 110 33'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*8 950 *20 250	*8 950 *20 250	*19 850 *43 000	*19 850 *43 000	*14 350 *31 050	*14 350 *31 050	*11 300 *24 450	10 750 23 100	*9 400 *20 350	8 350 18 000	*6 750 *14 800	*6 750 *14 800	9 870 32'4"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 450 *21 050	*9 450 *21 050	*13 800 *31 150	*13 800 *31 150	*19 900 *43 050	*19 900 *43 050	*14 650 *31 750	14 400 31 000	*11 500 *24 900	10 600 22 800	*9 300 *20 050	8 300 17 850	*7 750 *17 100	*7 750 *17 100	9 380 30'8"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*14 600 *32 600	*14 600 *32 600	*20 050 *45 300	*20 050 *45 300	*18 800 *40 700	*18 800 *40 700	*14 150 *30 500	*14 150 *30 500	*11 000 *23 700	10 550 22 800			*9 050 *19 950	8 850 19 600	8 600 28'1"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*22 650 *48 800	*22 650 *48 800	*16 400 *35 300	*16 400 *35 300	*12 400 *26 550	*12 400 *26 550					*9 200 *20 250	*9 200 *20 250	7 440 24'1"
-6 000 mm -20'0"	kg lb					*11 700 *24 400	*11 700 *24 400							*8 750 *21 050	*8 750 *21 050	5 660 17'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,6 mt (16 755 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (avec plein de carburant)

Bras normal de 3,2 m
(10'6")
R3.2

Flèche normale 6,5 m (21'4")

Patins de chaîne à double arête de 700 mm (28 in)

4 450 mm (14'7")

2 920 mm (9'7")

5 490 mm (18'0")

		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb								
9 000 mm 30'0"	kg lb											*7 750 *17 300	*7 750 *17 300	6 660 21'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*8 550 *18 900	*8 550 *18 900			*7 250 *16 000	*7 250 *16 000	7 900 25'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*8 800 *19 250	*8 800 *19 250			*7 100 *15 600	*7 100 *15 600	8 710 28'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*14 000 *30 000	*14 000 *30 000	*11 000 *23 800	*11 000 *23 800	*9 500 *20 650	*9 500 *20 650	*8 750 *16 700	8 750 *16 700	*7 200 *15 800	*7 200 *15 800	9 200 30'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*17 450 *37 500	*17 450 *37 500	*12 700 *27 400	*12 700 *27 400	*10 400 *22 550	*10 400 *22 550	*9 100 *19 850	8 600 *18 500	*7 500 *16 500	*7 500 *16 500	9 430 30'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*19 650 *42 400	*19 650 *42 400	*14 050 *30 400	*14 050 *30 400	*11 150 *24 200	10 900 23 450	*9 450 *20 550	8 450 18 200	*8 100 *17 750	7 950 17 450	9 420 30'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*18 400	*18 400	*20 200 *43 750	*20 200 *43 750	*14 750 *31 950	14 500 31 250	*11 600 *25 150	10 650 23 000	*9 550 *20 200	8 350 18 000	*9 050 *19 950	8 150 18 000	9 150 30'0"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 400 *34 750	*15 400 *34 750	*19 600 *42 500	*19 600 *42 500	*14 700 *31 800	14 400 30 950	*11 550 *24 900	10 600 22 800			*9 650 *21 300	8 850 19 450	8 620 28'2"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*23 900 *52 750	*23 900 *52 750	*17 950 *38 800	*17 950 *38 800	*13 700 *29 500	*13 700 *29 500	*10 500 *22 350	*10 500 *22 350			*9 900 *21 800	*9 900 *21 800	7 770 25'4"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*19 450 *41 800	*19 450 *41 800	*14 750 *31 600	*14 750 *31 600	*11 050 *23 300	*11 050 *23 300					*9 850 *21 650	*9 850 *21 650	6 460 20'10"



ISO 10567:2007



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

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

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

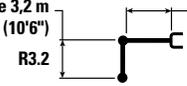
Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

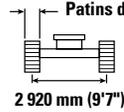
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,6 mt (16 755 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (avec plein de carburant)

Bras normal de 3,2 m
(10'6")
R3.2

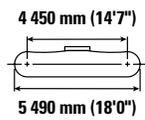


Flèche normale 6,5 m (21'4")



2 920 mm (9'7")

Patins de chaîne à arête simple de 710 mm (28 in)



4 450 mm (14'7")
5 490 mm (18'0")

Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagramme		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 30'0"												*7 750 *17 300	*7 750 *17 300	6 660 21'4"
7 500 mm 25'0"							*8 550 *18 900	*8 550 *18 900				*7 250 *16 000	*7 250 *16 000	7 900 25'7"
6 000 mm 20'0"							*8 800 *19 250	*8 800 *19 250				*7 100 *15 600	*7 100 *15 600	8 710 28'5"
4 500 mm 15'0"			*14 000 *30 000	*14 000 *30 000	*11 000 *23 800	*11 000 *23 800	*9 500 *20 650	*9 500 *20 650	*8 750 *16 700	8 700 *16 700		*7 200 *15 800	*7 200 *15 800	9 200 30'1"
3 000 mm 10'0"			*17 450 *37 500	*17 450 *37 500	*12 700 *27 400	*12 700 *27 400	*10 400 *22 550	*10 400 *22 550	*9 100 *19 850	8 550 18 400		*7 500 *16 500	*7 500 *16 500	9 430 30'11"
1 500 mm 5'0"			*19 650 *42 400	*19 650 *42 400	*14 050 *30 400	*14 050 *30 400	*11 150 *24 200	10 800 23 300	*9 450 *20 550	8 400 18 100		*8 100 *17 750	*7 900 17 350	9 420 30'10"
0 mm 0'0"		*18 400	*18 400	*20 200 *43 750	*20 200 *43 750	*14 750 *31 950	14 400 31 050	*11 600 *25 150	10 600 22 850	*9 550 *20 200	8 300 17 900	*9 050 *19 950	8 100 17 900	9 150 30'0"
-1 500 mm -5'0"		*15 400 *34 750	*15 400 *34 750	*19 600 *42 500	*19 600 *42 500	*14 700 *31 800	14 300 30 800	*11 550 *24 900	10 550 22 700			*9 650 *21 300	8 800 19 350	8 620 28'2"
-3 000 mm -10'0"		*23 900 *52 750	*23 900 *52 750	*17 950 *38 800	*17 950 *38 800	*13 700 *29 500	*13 700 *29 500	*10 500 *22 350	*10 500 *22 350			*9 900 *21 800	*9 900 *21 800	7 770 25'4"
-4 500 mm -15'0"		*19 450 *41 800	*19 450 *41 800	*14 750 *31 600	*14 750 *31 600	*11 050 *23 300	*11 050 *23 300					*9 850 *21 650	*9 850 *21 650	6 460 20'10"



ISO 10567:2007



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

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

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

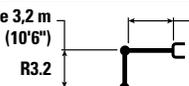
Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,6 mt (16 755 lb) – sans godet, levage lourd : activé

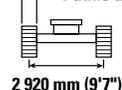
Exploitation forestière générale (avec plein de carburant)

Bras normal de 3,2 m
(10'6")
R3.2

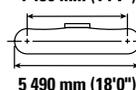


Flèche normale 6,5 m (21'4")

Patins de chaîne à triple arête de 850 mm (33")



4 450 mm (14'7")



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*7 750 *17 300	*7 750 *17 300	6 660 21'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*8 550 *18 900	*8 550 *18 900			*7 250 *16 000	*7 250 *16 000	7 900 25'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*8 800 *19 250	*8 800 *19 250			*7 100 *15 600	*7 100 *15 600	8 710 28'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*14 000 *30 000	*14 000 *30 000	*11 000 *23 800	*11 000 *23 800	*9 500 *20 650	*9 500 *20 650	*8 750 *16 700	*8 750 *16 700	*7 200 *15 800	*7 200 *15 800	9 200 30'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*17 450 *37 500	*17 450 *37 500	*12 700 *27 400	*12 700 *27 400	*10 400 *22 550	*10 400 *22 550	*9 100 *19 850	8 700 18 700	*7 500 *16 500	*7 500 *16 500	9 430 30'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*19 650 *42 400	*19 650 *42 400	*14 050 *30 400	*14 050 *30 400	*11 150 *24 200	11 000 23 650	*9 450 *20 550	8 550 18 400	*8 100 *17 750	8 000 17 650	9 420 30'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*20 200 *43 750	*20 200 *43 750	*14 750 *31 950	14 650 31 550	*11 600 *25 150	10 800 23 250	*9 550 *20 200	8 450 18 200	*9 050 *19 950	8 250 18 150	9 150 30'0"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*15 400 *34 750	*15 400 *34 750	*19 600 *42 500	*19 600 *42 500	*14 700 *31 800	14 500 31 300	*11 550 *24 900	10 700 23 050	*9 650 *21 300	8 900 19 650	8 620 28'2"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*23 900 *52 750	*23 900 *52 750	*17 950 *38 800	*17 950 *38 800	*13 700 *29 500	*13 700 *29 500	*10 500 *22 350	*10 500 *22 350	*9 900 *21 800	*9 900 *21 800	7 770 25'4"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*19 450 *41 800	*19 450 *41 800	*14 750 *31 600	*14 750 *31 600	*11 050 *23 300	*11 050 *23 300			*9 850 *21 650	*9 850 *21 650	6 460 20'10"



ISO 10567:2007



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

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

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

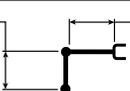
Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

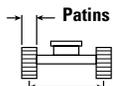
Capacités de levage de la flèche de chargeuse forestière – Contrepoids : 7,6 tm (16 755 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous de 4,73 m (15'6") par-dessous/par-dessous



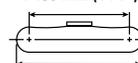
Flèche de chargeuse de grumes de 7,09 m (23'3")



Patins de chaîne à double arête de 700 mm (28")

2 920 mm (9'7")

4 450 mm (14'7")



5 490 mm (18'0")

Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		Diagramme		mm ft/in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
15 000 mm 50'0"																	*20 550	*20 550	3 070
13 500 mm 45'0"					*13 250 *27 800	*13 250 *27 800											*10 750 *24 850	*10 750 *24 850	6 790 21'0"
12 000 mm 40'0"							*12 250 *26 200	12 250 26 100									*8 450 *19 050	*8 450 *19 050	8 830 28'2"
10 500 mm 35'0"							*12 750 *27 850	12 550 26 850	*11 400 *24 250	9 200 19 700							*7 400 *16 450	7 200 16 150	10 250 33'1"
9 000 mm 30'0"							*12 650 *27 650	12 600 27 050	*11 500 *25 150	9 350 20 000	*10 300 *21 200	7 150 15 200					*6 750 *14 950	6 150 13 650	11 290 36'8"
7 500 mm 25'0"							*12 900 *28 150	12 500 26 900	*11 600 *25 300	9 300 19 950	*10 450 *22 800	7 150 15 350	*7 000	5 550			*6 400 *14 100	5 500 12 200	12 060 39'4"
6 000 mm 20'0"					*11 250 *25 200	*11 250 *25 200	*13 550 *29 400	12 250 26 350	*11 900 *25 900	9 150 19 700	*10 550 *22 950	7 100 15 250	8 600 18 450	5 650 12 000			*6 150 *13 600	5 100 11 250	12 600 41'2"
4 500 mm 15'0"					*12 600 *28 000	*12 600 *28 000	*14 350 *31 050	11 900 25 550	*12 300 *26 700	8 950 19 200	10 600 22 800	7 000 15 000	8 550 18 400	5 600 11 950			*6 050 *13 350	4 850 10 700	12 950 42'5"
3 000 mm 10'0"					*18 700 *40 450	16 000 34 450	*15 100 *32 750	11 400 24 550	*12 650 *27 400	8 650 18 650	10 450 22 450	6 850 14 650	8 500 18 250	5 500 11 800			*6 100 *13 350	4 750 10 450	13 110 42'11"
1 500 mm 5'0"					*19 750 *42 750	15 150 32 600	*15 550 *33 700	10 950 23 550	*12 750 *27 600	8 400 18 050	10 300 22 100	6 650 14 350	8 400 18 050	5 450 11 650			*6 150 *13 600	4 750 10 450	13 100 42'11"
0 mm 0'0"					*19 700 *42 700	14 450 31 150	*15 450 *33 400	10 550 22 700	*12 450 *26 900	8 150 17 550	*10 100 *21 750	6 550 14 050	*7 800 *16 400	5 350 11 550			*5 250 *11 550	4 850 10 650	12 910 42'4"
-1 500 mm -5'0"			*6 900 *16 150	*6 900 *16 150	*18 400 *39 800	14 050 30 300	*14 450 *31 200	10 300 22 150	*11 550 *24 850	8 000 17 200	*9 100 *19 350	6 450 13 850	*6 250 *12 500	5 350 11 550			*4 300 *9 450	*4 300 *9 450	12 530 41'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*4 300 *9 800	*9 100 *21 100	*9 100 *21 100	*15 750 *33 900	13 900 29 950	*12 500 *26 850	10 150 21 900	*9 800 *20 900	7 900 17 050	*7 200 *15 000	6 400 13 850					*4 750 *10 500	*4 750 *10 500	11 560 37'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb				*11 700 *25 000	*11 700 *25 000	*9 350 *19 800	*9 350 *19 800	*6 950 *14 400	*6 950 *14 400							*6 050 *13 600	*6 050 *13 600	9 530 30'8"



ISO 10567:2007



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

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

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

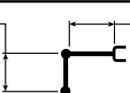
Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

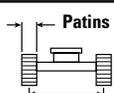
Capacités de levage de la flèche de chargeuse forestière – Contrepoids : 7,6 tm (16 755 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous de 4,73 m (15'6") par-dessous/par-dessous

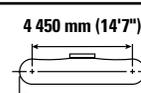


Flèche de chargeuse de grumes de 7,09 m (23'3")



2 920 mm (9'7")

Patins de chaîne à arête simple de 710 mm (28 in)



5 490 mm (18'0")

Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		Diagramme		mm ft/in		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
15 000 mm 50'0"																	*20 550	*20 550	3 070
13 500 mm 45'0"					*13 250	*13 250											*10 750	*10 750	6 790
12 000 mm 40'0"					*27 800	*27 800											*24 850	*24 850	21'0"
10 500 mm 35'0"							*12 250	12 200									*8 450	*8 450	8 830
9 000 mm 30'0"							*26 200	25 950	*11 400	9 200							*19 050	*19 050	28'2"
7 500 mm 25'0"							*12 750	12 500	*27 850	26 750	*11 400	9 200					*7 400	7 150	10 250
6 000 mm 20'0"							*12 650	12 550	*27 650	26 950	*11 500	9 300	*10 300	7 100			*16 450	16 050	33'1"
4 500 mm 15'0"							*12 650	12 550	*27 650	26 950	*11 500	9 300	*10 300	7 100			*6 750	6 100	11 290
3 000 mm 10'0"							*12 900	12 450	*28 150	26 750	*11 600	9 250	*10 450	7 150	*7 000	5 550	*14 950	13 600	36'8"
1 500 mm 5'0"							*12 900	12 450	*28 150	26 750	*11 600	9 250	*10 450	7 150	*7 000	5 550	*14 100	12 100	12 060
0 mm 0'0"							*11 250	*11 250	*13 550	12 200	*11 900	9 100	*10 550	7 050	8 550	5 600	*6 150	5 050	12 600
-1 500 mm -5'0"							*25 200	*25 200	*29 400	26 250	*25 900	19 600	*22 950	15 150	18 350	11 950	*13 600	11 200	41'2"
-3 000 mm -10'0"							*12 600	*12 600	*14 350	11 800	*12 300	8 900	10 550	6 950	8 500	5 550	*6 050	4 850	12 950
-4 500 mm -15'0"							*28 000	*28 000	*31 050	25 450	*26 700	19 100	22 700	14 900	18 300	11 900	*13 350	10 650	42'5"
							*18 700	15 900	*15 100	11 350	*12 650	8 600	10 400	6 800	8 450	5 500	*6 100	4 700	13 110
							*40 450	34 250	*32 750	24 450	*27 400	18 550	22 350	14 600	18 150	11 750	*13 350	10 400	42'11"
							*19 750	15 050	*15 550	10 900	*12 750	8 350	10 200	6 650	8 350	5 400	*6 150	4 700	13 100
							*42 750	32 450	*33 700	23 400	*27 600	17 950	21 950	14 250	17 950	11 600	*13 600	10 350	42'11"
							*19 700	14 400	*15 450	10 500	*12 450	8 100	10 050	6 500	*7 800	5 350	*5 250	4 800	12 910
							*42 700	31 000	*33 400	22 600	*26 900	17 450	21 650	13 950	*16 400	11 450	*11 550	10 600	42'4"
							*18 400	14 000	*14 450	10 200	*11 550	7 950	*9 100	6 400	*6 250	5 300	*4 300	*4 300	12 530
							*39 800	30 100	*31 200	22 000	*24 850	17 100	*19 350	13 750	*12 500	11 450	*9 450	*9 450	41'0"
							*15 750	13 850	*12 500	10 100	*9 800	7 850	*7 200	6 400			*4 750	*4 750	11 560
							*33 900	29 750	*26 850	21 750	*20 900	16 950	*15 000	13 750			*10 500	*10 500	37'9"
							*11 700	*11 700	*9 350	*9 350	*6 950	*6 950					*6 050	*6 050	9 530
							*25 000	*25 000	*19 800	*19 800	*14 400	*14 400					*13 600	*13 600	30'8"



ISO 10567:2007



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

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

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

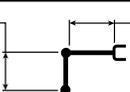
Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Capacités de levage de la flèche de chargeuse forestière – Contrepoids : 7,6 tm (16 755 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

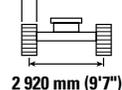
Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous de 4,73 m (15'6") par-dessous/par-dessous

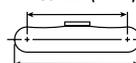


Flèche de chargeuse de grumes de 7,09 m (23'3")

Patins de chaîne à triple arête de 850 mm (33")



4 450 mm (14'7")



5 490 mm (18'0")

Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		Diagramme		mm ft/in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb												
																	*20 550	*20 550	3 070	
																		*10 750	*10 750	6 790
																		*24 850	*24 850	21'0"
																		*8 450	*8 450	8 830
																		*19 050	*19 050	28'2"
																		*7 400	7 250	10 250
																		*16 450	16 300	33'1"
																		*6 750	6 200	11 290
																		*14 950	13 800	36'8"
																		*6 400	5 550	12 060
																		*14 100	12 300	39'4"
																		*6 150	5 150	12 600
																		*13 600	11 400	41'2"
																		*6 050	5 650	12 950
																		*13 350	10 850	42'5"
																		*6 100	4 800	13 110
																		*13 350	10 550	42'11"
																		*6 150	4 800	13 100
																		*13 600	10 550	42'11"
																		*5 250	4 900	12 910
																		*11 550	10 800	42'4"
																		*4 300	*4 300	12 530
																		*9 450	*9 450	41'0"
																		*6 250	5 400	11 560
																		*12 500	*12 500	37'9"
																		*4 750	*4 750	11 560
																		*10 500	*10 500	37'9"
																		*6 050	*6 050	9 530
																		*13 600	*13 600	30'8"



ISO 10567:2007



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

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

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

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Capacités de levage de la flèche de chargeuse forestière – Contrepoids : 7,6 tm (16 755 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

4,73 m (15'6")
Dessus/Dessous du bras
par-dessus/par-dessous

Flèche de chargeuse de
grumes de 7,09 m (23'3")

Patins de chaîne à double arête de 700 mm (28")
2 920 mm (9'7")

4 450 mm (14'7")
5 490 mm (18'0")

	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"				mm ft/in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
15 000 mm 50'0"			*13 850	*13 850														*12 750 *31 650	*12 750 *31 650	4 850 13'7"	
13 500 mm 45'0"					*26 650	*26 650												*8 650 *19 800	*8 650 *19 800	7 750 24'4"	
12 000 mm 40'0"									*11 350 *24 550	*11 350 *24 550	*9 250 *18 450	9 200 *18 450						*7 150 *16 050	*7 150 *16 050	9 580 30'9"	
10 500 mm 35'0"									*11 550 *25 350	*11 550 *25 350	*10 700 *23 000	9 450 20 250	*8 150 *15 500	7 150 15 100				*6 350 *14 200	*6 350 *14 200	10 900 35'3"	
9 000 mm 30'0"									*11 050 *25 400	*11 050 *25 400	*10 050 *24 100	9 500 20 400	*9 950 *21 050	7 300 15 550				*5 900 *13 050	5 700 12 650	11 890 38'8"	
7 500 mm 25'0"									*11 550 *25 500	*11 550 *25 500	*11 150 *24 300	9 450 20 250	*10 150 *22 100	7 250 15 550	*8 400 *16 750	5 700 12 100		*5 600 *12 400	5 100 11 350	12 620 41'2"	
6 000 mm 20'0"									*12 000 *26 550	*12 000 *26 550	*11 450 *24 900	9 250 19 900	*10 250 *22 300	7 150 15 350	8 650 18 600	5 650 12 100		*5 450 *12 000	4 750 10 500	13 140 43'0"	
4 500 mm 15'0"					*10 950 *24 400	*10 950 *24 400	*13 500 *29 700	12 000 25 800	*11 900 *25 800	9 000 19 300	*10 450 *22 600	7 000 15 000	8 600 18 400	5 600 11 950				*5 400 *11 850	4 550 10 000	13 470 44'1"	
3 000 mm 10'0"					*15 300 *33 600	*15 300 *33 600	*14 550 *31 500	11 450 24 650	*12 300 *26 650	8 650 18 600	*10 450 *22 450	6 800 14 600	8 450 18 200	5 450 11 750	*6 400	4 500		*5 400 *11 850	4 400 9 700	13 630 44'8"	
1 500 mm 5'0"					*19 100 *41 350	15 150 32 600	*15 150 *32 850	10 900 23 450	*12 550 *27 100	8 300 17 900	*10 200 *21 950	6 600 14 150	8 350 17 900	5 350 11 500	*6 400	4 450		*5 500 *12 050	4 400 9 650	13 620 44'7"	
0 mm 0'0"					*19 500 *42 200	14 300 30 800	*15 250 *33 050	10 400 22 400	*12 400 *26 800	8 000 17 250	*10 000 *21 550	6 400 13 750	*8 200 *17 450	5 250 11 300				*5 250 *11 500	4 450 9 850	13 440 44'0"	
-1 500 mm -5'0"					*8 550 *20 000	*8 550 *20 000	*18 650 *40 300	13 800 29 650	*14 600 *31 550	10 050 21 650	*11 750 *25 250	7 800 16 800	*9 400 *20 150	6 300 13 500	*7 100 *14 850	5 200 11 200			*4 300 *9 400	*4 300 *9 400	13 080 42'10"
-3 000 mm -10'0"		*4 700 *10 650	*4 700 *10 650	*9 800 *22 550	*9 800 *22 550	*16 450 *35 550	13 500 29 100	*13 000 *28 000	9 850 21 250	*10 350 *22 100	7 700 16 500	*7 950 *16 700	6 200 13 400	*5 100 *9 750	*5 100 *9 750			*4 250 *9 350	*4 250 *9 350	12 290 40'2"	
-4 500 mm -15'0"					*12 000 *27 550	*12 000 *27 550	*13 000 *27 800	*13 000 *27 800	*10 350 *22 050	9 850 21 200	*7 950 *16 700	7 650 16 550	*5 400 *12 100					*5 000 *11 200	*5 000 *11 200	10 700 34'8"	



ISO 10567:2007



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

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

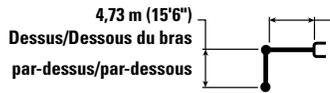
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Capacités de levage de la flèche de chargeuse forestière – Contrepoids : 7,6 tm (16 755 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)



Flèche de chargeuse de grumes de 7,09 m (23'3")

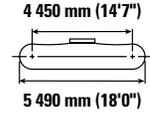
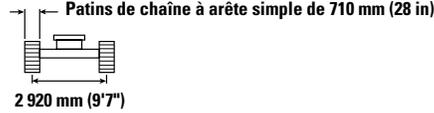


Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"		Diagramme		mm ft/in	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
15 000 mm 50'0"			*13 850	*13 850														*12 750 *31 650	*12 750 *31 650	4 850 13'7"
13 500 mm 45'0"					*26 650	*26 650	*9 650	*9 650										*8 650 *19 800	*8 650 *19 800	7 750 24'4"
12 000 mm 40'0"							*11 350 *24 550	*11 350 *24 550	*9 250 *18 450	9 150 *18 450								*7 150 *16 050	*7 150 *16 050	9 580 30'9"
10 500 mm 35'0"							*11 550 *25 350	*11 550 *25 350	*10 700 *23 000	9 400 20 150	*8 150 *15 500	7 100 15 000						*6 350 *14 200	*6 350 *14 200	10 900 35'3"
9 000 mm 30'0"							*25 400	*25 400	*24 100	9 450 20 300	*9 950 *21 050	7 250 15 450						*5 900 *13 050	5 650 12 600	11 890 38'8"
7 500 mm 25'0"							*11 550 *25 500	*11 550 *25 500	*11 150 *24 300	9 400 20 150	*10 150 *22 100	7 200 15 450	*8 400 *16 750	5 650 12 050				*5 600 *12 400	5 100 11 250	12 620 41'2"
6 000 mm 20'0"							*12 000 *26 550	*12 000 *26 550	*11 450 *24 900	9 200 19 800	*10 250 *22 300	7 100 15 250	8 600 18 500	5 650 12 050				*5 450 *12 000	4 750 10 450	13 140 43'0"
4 500 mm 15'0"					*10 950 *24 400	*10 950 *24 400	*13 500 *29 700	11 950 25 650	*11 900 *25 800	8 950 19 200	*10 450 *22 600	6 950 14 950	8 550 18 300	5 550 11 900				*5 400 *11 850	4 500 9 900	13 470 44'1"
3 000 mm 10'0"					*15 300 *33 600	*15 300 *33 600	*14 550 *31 500	11 400 24 500	*12 300 *26 650	8 600 18 500	*10 350 *22 300	6 750 14 500	8 400 18 050	5 450 11 650	*6 400	4 450		*5 400 *11 850	4 400 9 650	13 630 44'8"
1 500 mm 5'0"					*19 100 *41 350	15 050 32 450	*15 150 *32 850	10 850 23 300	*12 550 *27 100	8 250 17 800	*10 150 *21 850	6 550 14 050	8 300 17 800	5 300 11 400	*6 400	4 400		*5 500 *12 050	4 350 9 600	13 620 44'7"
0 mm 0'0"					*19 500 *42 200	14 250 30 650	*15 250 *33 050	10 350 22 250	*12 400 *26 800	7 950 17 150	*9 950 *21 400	6 350 13 700	8 200 *17 450	5 250 11 200				*5 250 *11 500	4 450 9 750	13 440 44'0"
-1 500 mm -5'0"			*8 550 *20 000	*8 550 *20 000	*18 650 *40 300	13 700 29 500	*14 600 *31 550	10 000 21 500	*11 750 *25 250	7 750 16 700	*9 400 *20 150	6 250 13 400	*7 100 *14 850	5 150 11 100				*4 300 *9 400	*4 300 *9 400	13 080 42'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*4 700 *10 650	*4 700 *10 650	*9 800 *22 550	*9 800 *22 550	*16 450 *35 550	13 450 28 900	*13 000 *28 000	9 800 21 100	*10 350 *22 100	7 650 16 400	*7 950 *16 700	6 200 13 300	*5 100 *9 750	*5 100 *9 750			*4 250 *9 350	*4 250 *9 350	12 290 40'2"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*12 000 *27 550	*12 000 *27 550	*13 000 *27 800	*13 000 *27 800	*10 350 *22 050	9 750 21 050	*7 950 *16 700	7 600 16 400	*5 400 *11 200						*5 000 *11 200	*5 000 *11 200	10 700 34'8"



ISO 10567:2007



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

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

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

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Capacités de levage de la flèche de chargeuse forestière – Contrepoids : 7,6 tm (16 755 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

4,73 m (15'6")
Dessus/Dessous du bras
par-dessus/par-dessous

Flèche de chargeuse de
grumes de 7,09 m (23'3")

Patins de chaîne à triple arête de 850 mm (33")

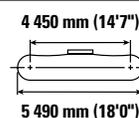
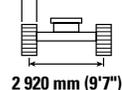


Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"		Diagramme		mm ft/in	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
15 000 mm 50'0"			*13 850	*13 850														*12 750 *31 650	*12 750 *31 650	4 850 13'7"
13 500 mm 45'0"					*26 650	*26 650	*9 650	*9 650										*8 650 *19 800	*8 650 *19 800	7 750 24'4"
12 000 mm 40'0"							*11 350 *24 550	*11 350 *24 550	*9 250 *23 000	*9 250 *23 000								*7 150 *16 050	*7 150 *16 050	9 580 30'9"
10 500 mm 35'0"							*11 550 *25 350	*11 550 *25 350	*10 700 *23 000	9 550 20 400	*8 150 *15 500	7 200 15 250						*6 350 *14 200	*6 350 *14 200	10 900 35'3"
9 000 mm 30'0"							*25 400	*25 400	*24 100	9 600 20 600	*9 950 *21 050	7 350 15 700						*5 900 *13 050	5 750 12 800	11 890 38'8"
7 500 mm 25'0"							*11 550 *25 500	*11 550 *25 500	*11 150 *24 300	9 550 20 450	*10 150 *22 100	7 350 15 700	*8 400 *16 750	5 750 12 250				*5 600 *12 400	5 200 11 450	12 620 41'2"
6 000 mm 20'0"							*12 000 *26 550	*12 000 *26 550	*11 450 *24 900	9 350 20 050	*10 250 *22 300	7 250 15 500	8 750 18 750	5 750 12 250				*5 450 *12 000	4 800 10 600	13 140 43'0"
4 500 mm 15'0"					*10 950 *24 400	*10 950 *24 400	*13 500 *29 700	12 100 26 050	*11 900 *25 800	9 050 19 500	*10 450 *22 600	7 050 15 150	8 650 18 600	5 650 12 100				*5 400 *11 850	4 600 10 100	13 470 44'1"
3 000 mm 10'0"					*15 300 *33 600	*15 300 *33 600	*14 550 *31 500	11 550 24 900	*12 300 *26 650	8 750 18 800	*10 500 *22 600	6 850 14 750	8 550 18 350	5 550 11 850	*6 400	4 550		*5 400 *11 850	4 450 9 850	13 630 44'8"
1 500 mm 5'0"					*19 100 *41 350	15 300 32 900	*15 150 *32 850	11 000 23 700	*12 550 *27 100	8 400 18 050	*10 300 *22 150	6 650 14 300	8 400 18 100	5 400 11 650	*6 400	4 500		*5 500 *12 050	4 450 9 800	13 620 44'7"
0 mm 0'0"					*19 500 *42 200	14 450 31 150	*15 250 *33 050	10 500 22 650	*12 400 *26 800	8 100 17 450	*10 100 *21 750	6 500 13 950	*8 200 *17 450	5 300 11 450				*5 250 *11 500	4 550 9 950	13 440 44'0"
-1 500 mm -5'0"			*8 550 *20 000	*8 550 *20 000	*18 650 *40 300	13 900 29 950	*14 600 *31 550	10 150 21 900	*11 750 *25 250	7 900 16 950	*9 400 *20 150	6 350 13 650	*7 100 *14 850	5 250 11 300				*4 300 *9 400	*4 300 *9 400	13 080 42'10"
-3 000 mm -10'0"	kg	lb	*4 700 *10 650	*4 700 *10 650	*9 800 *22 550	*9 800 *22 550	*16 450 *35 550	13 650 29 400	*13 000 *28 000	10 000 21 500	*10 350 *22 100	7 750 16 700	*7 950 *16 700	6 300 13 550	*5 100 *9 750	*5 100 *9 750		*4 250 *9 350	*4 250 *9 350	12 290 40'2"
-4 500 mm -15'0"	kg	lb			*12 000 *27 550	*12 000 *27 550	*13 000 *27 800	*13 000 *27 800	*10 350 *22 050	9 950 21 400	*7 950 *16 700	7 750 *16 700	*5 400 *16 700					*5 000 *11 200	*5 000 *11 200	10 700 34'8"



ISO 10567:2007



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

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

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

Caractéristiques des machines forestières

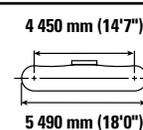
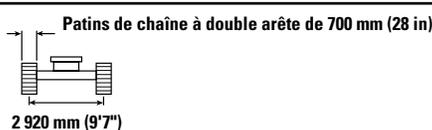
FM568 GF/FM568 LL

Capacités de levage de la flèche de chargeuse forestière – Contrepoids : 7,6 tm (16 755 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière sans talon mobile (avec plein de carburant)



Flèche de chargeuse de grumes de 7,09 m (23'3")



mm ft/in	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in		
13 500 mm 45'0"		*52 600	*52 600											*20 200 *51 900	*20 200 *51 900	3 880 10'4"
12 000 mm 40'0"					*16 150 *34 200	*16 150 *34 200								*12 700 *29 000	*12 700 *29 000	6 860 21'6"
10 500 mm 35'0"					*16 350 *35 850	*16 350 *35 850	*14 500 *31 900	12 250 26 150						*10 450 *23 350	9 600 21 750	8 620 27'8"
9 000 mm 30'0"					*16 150 *35 200	*16 150 *35 200	*14 200 *31 050	12 350 26 500	*12 750 *27 850	9 200 19 650				*9 300 *20 650	7 800 17 500	9 840 31'11"
7 500 mm 25'0"					*16 500 *36 050	*16 500 *36 050	*14 400 *31 300	12 250 26 350	*12 700 *27 600	9 200 19 750	10 750	7 100		*8 650 *19 150	6 850 15 200	10 710 34'11"
6 000 mm 20'0"			*13 100 *29 500	*13 100 *29 500	*17 550 *38 100	16 900 36 400	*14 850 *32 250	12 000 25 850	*12 850 *27 900	9 100 19 550	10 750 23 050	7 150 15 300		*8 300 *18 300	6 250 13 850	11 320 37'0"
4 500 mm 15'0"					*18 900 *40 850	16 250 35 050	*15 450 *33 500	11 650 25 100	*13 050 *28 300	8 900 19 150	10 650 22 900	7 050 15 150		*8 150 *17 900	5 950 13 050	11 700 38'4"
3 000 mm 10'0"					*19 950 *43 250	15 500 33 450	*15 900 *34 450	11 250 24 250	*13 150 *28 400	8 650 18 650	10 550 22 650	6 950 14 900		*8 100 *17 850	5 750 12 700	11 890 38'11"
1 500 mm 5'0"					*20 200 *43 750	14 850 32 050	*15 900 *34 350	10 900 23 450	*12 850 *27 800	8 450 18 250	*10 400 *22 300	6 800 14 700		*7 200 *15 850	5 750 12 650	11 870 38'11"
0 mm 0'0"					*19 150 *41 450	14 450 31 150	*15 100 *32 650	10 650 22 900	*12 050 *26 000	8 300 17 900	*9 400 *19 950	6 750 14 550		*6 000 *13 250	5 900 13 000	11 670 38'3"
-1 500 mm -5'0"			*7 650 *17 900	*7 650 *17 900	*16 700 *36 100	14 300 30 750	*13 350 *28 750	10 500 22 600	*10 500 *22 400	8 250 17 750	*7 500 *15 400	6 750 14 550		*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	11 140 36'5"
-3 000 mm -10'0"			*11 250 *25 950	*11 250 *25 950	*12 900 *27 750	*12 900 *27 750	*10 450 *22 300	*10 450 *22 300	*7 800 *16 250	*7 800 *16 250				*6 300 *13 950	*6 300 *13 950	9 710 31'7"



ISO 10567:2007



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

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

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

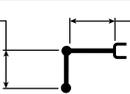
Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Capacités de levage de la flèche de chargeuse forestière – Contrepoids : 7,6 tm (16 755 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

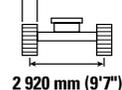
Chargeuse forestière sans talon mobile (avec plein de carburant)

Bras avec grappin motorisé de 4,73 m (15'6") ou bras dessus/dessous avec grappin motorisé
PC or OU

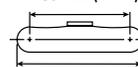


Flèche de chargeuse de grumes de 7,09 m (23'3")

Patins de chaîne à arête simple de 710 mm (28 in)



4 450 mm (14'7")



5 490 mm (18'0")

Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		Diagramme		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb										
13 500 mm 45'0"																
12 000 mm 40'0"																
10 500 mm 35'0"																
9 000 mm 30'0"																
7 500 mm 25'0"																
6 000 mm 20'0"																
4 500 mm 15'0"																
3 000 mm 10'0"																
1 500 mm 5'0"																
0 mm 0'0"																
-1 500 mm -5'0"																
-3 000 mm -10'0"																



ISO 10567:2007



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

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

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

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Capacités de levage de la flèche de chargeuse forestière – Contrepoids : 7,6 tm (16 755 lb) - sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière sans talon mobile (avec plein de carburant)

Bras avec grappin motorisé de 4,73 m (15'6") ou bras dessus/dessous avec grappin motorisé PC or OU

Flèche de chargeuse de grumes de 7,09 m (23'3")

Patins de chaîne à simple arête de 850 mm (33")
2 920 mm (9'7")

4 450 mm (14'7")
5 490 mm (18'0")

		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in
13 500 mm 45'0"	kg lb	*52 600	*52 600											*20 200 *51 900	*20 200 *51 900	3 880 10'4"
12 000 mm 40'0"	kg lb					*16 150 *34 200	*16 150 *34 200							*12 700 *29 000	*12 700 *29 000	6 860 21'6"
10 500 mm 35'0"	kg lb					*16 350 *35 850	*16 350 *35 850	*14 500 *31 900	12 350 26 400					*10 450 *23 350	9 650 21 950	8 620 27'8"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*16 150 *35 200	*16 150 *35 200	*14 200 *31 050	12 450 26 750	*12 750 *27 850	9 300 19 850			*9 300 *20 650	7 900 17 650	9 840 31'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*16 500 *36 050	*16 500 *36 050	*14 400 *31 300	12 350 26 550	*12 700 *27 600	9 300 19 950	10 800 7 200		*8 650 *19 150	6 900 15 350	10 710 34'11"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*13 100 *29 500	*13 100 *29 500	*17 550 *38 100	17 050 36 750	*14 850 *32 250	12 100 26 050	*12 850 *27 900	9 150 19 700	10 850 23 250	7 200 15 450	*8 300 *18 300	6 350 14 000	11 320 37'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*18 900 *40 850	16 400 35 350	*15 450 *33 500	11 750 25 350	*13 050 *28 300	9 000 19 300	10 750 23 100	7 100 15 300	*8 150 *17 900	6 000 13 200	11 700 38'4"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*19 950 *43 250	15 650 33 750	*15 900 *34 450	11 350 24 500	*13 150 *28 400	8 750 18 850	10 600 22 850	7 000 15 050	*8 100 *17 850	5 850 12 850	11 890 38'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*20 200 *43 750	15 000 32 350	*15 900 *34 350	11 000 23 700	*12 850 *27 800	8 550 18 400	*10 400 *22 300	6 900 14 850	*7 200 *15 850	5 800 12 800	11 870 38'11"
0 mm 0'0"	kg lb					*19 150 *41 450	14 600 31 450	*15 100 *32 650	10 750 23 150	*12 050 *26 000	8 400 18 100	*9 400 *19 950	6 800 14 700	*6 000 *13 250	5 950 13 150	11 670 38'3"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*7 650 *17 900	*7 650 *17 900	*16 700 *36 100	14 400 31 050	*13 350 *28 750	10 600 22 850	*10 500 *22 400	8 300 17 950	*7 500 *15 400	6 800 14 700	*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	11 140 36'5"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*11 250 *25 950	*11 250 *25 950	*12 900 *27 750	*12 900 *27 750	*10 450 *22 300	*10 450 *22 300	*7 800 *16 250	*7 800 *16 250			*6 300 *13 950	*6 300 *13 950	9 710 31'7"



ISO 10567:2007



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

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

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

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Guide de correspondance

● Optimal

○ Acceptable

568 LL	Grappins		
	GLL52	GLL55	GLL60
	○	○	●

Compatibilité et spécifications du godet – Amérique du Nord

	Timonerie	Train de roulement							Large et surélevé	
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	7,8 mt	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	Normale	extra-robuste
									HD R3.9 (12'10")	HD R3.2 (10'6")
À claveter (sans attache rapide)										
Capacité en usage normal	DB	750	30	0,94	1,23	960	2 115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1 050	2 315	100	●	●
	DB	1 050	42	1,46	1,91	1 160	2 556	100	●	●
	DB	1 200	48	1,73	2,26	1 246	2 746	100	●	●
	DB	1 350	54	2,00	2,62	1 358	2 995	100	●	●
	DB	1 500	60	2,27	2,97	1 470	3 240	100	●	●
	DB	1 650	66	2,55	3,33	1 556	3 430	100	●	●
Usage général – Pointe large	DB	800	32	1,18	1,54	1 040	2 292	100	●	●
	DB	950	38	1,49	1,95	1 135	2 503	100	●	●
	DB	1 100	44	1,46	1,91	1 158	2 552	100	●	●
	DB	1 250	50	1,73	2,26	1 243	2 739	100	●	●
	DB	1 400	56	2,00	2,62	1 355	2 988	100	●	●
Usage intensif	DB	1 550	62	2,27	2,97	1 468	3 236	100	●	●
	DB	750	30	0,73	0,95	1 033	2 278	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 181	2 603	100	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 271	2 802	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,84	1 403	3 093	100	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 499	3 304	100	●	●
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 630	3 593	100	●	●
Surpuissant extra-robuste	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 762	3 884	100	●	●
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 859	4 098	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 175	2 590	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 408	3 104	100	●	●
Usage très intensif	DB	1 350	54	1,63	2,13	1 505	3 318	100	●	●
	DB	1 500	60	1,86	2,43	1 642	3 620	100	●	●
	DB	750	30	0,73	0,95	1 088	2 399	90	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 241	2 735	90	●	●
Usage extrême	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 338	2 949	90	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 478	3 258	90	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 581	3 485	90	●	●
								90	●	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	7 640	8 670
								lb	16 843	19 114

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.

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

● 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)

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

(suite à la page suivante)

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Compatibilité et spécifications des godets – Amérique du Nord (suite)

	Timonerie	Train de roulement							Large et surélevé	
		Largeur		Capacité		Poids		Contrepoids	7,8 mt	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	Remplissage %	Normale extra-robuste	HD R3.9 (12'10")
Avec attache à accouplement par axes Cat										
Capacité en usage normal	DB	750	30	0,94	1,23	960	2 115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1 050	2 315	100	●	●
	DB	1 050	42	1,46	1,91	1 160	2 556	100	●	●
	DB	1 200	48	1,73	2,26	1 246	2 746	100	●	●
	DB	1 350	54	2,00	2,62	1 358	2 995	100	●	●
	DB	1 500	60	2,27	2,97	1 470	3 240	100	●	●
Usage général – Pointe large	DB	800	32	1,18	1,54	1 040	2 292	100	●	●
	DB	950	38	1,49	1,95	1 135	2 503	100	●	●
	DB	1 100	44	1,46	1,91	1 158	2 552	100	●	●
	DB	1 250	50	1,73	2,26	1 243	2 739	100	●	●
	DB	1 400	56	2,00	2,62	1 355	2 988	100	●	●
	DB	1 550	62	2,27	2,97	1 468	3 236	100	●	●
Usage intensif	DB	750	30	0,73	0,95	1 033	2 278	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 181	2 603	100	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 271	2 802	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,84	1 403	3 093	100	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 499	3 304	100	●	●
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 630	3 593	100	●	●
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 762	3 884	100	●	●
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 859	4 098	100	●	●
Surpuissant extra-robuste	DB	900	36	0,95	1,24	1 175	2 590	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 408	3 104	100	●	●
	DB	1 350	54	1,63	2,13	1 505	3 318	100	●	●
	DB	1 500	60	1,86	2,43	1 642	3 620	100	●	●
Performances de l'attache à accouplement par axes extra-robuste	DB	900	36	0,87	1,14	1 209	2 665	100	●	●
	DB	1 050	42	1,08	1,41	1 312	2 892	100	●	●
	DB	1 200	48	1,29	1,69	1 442	3 179	100	●	●
	DB	1 350	54	1,50	1,96	1 544	3 404	100	●	●
	DB	1 500	60	1,72	2,25	1 681	3 706	100	●	●
	DB	1 650	66	1,93	2,52	1 819	4 010	100	●	●
Usage très intensif	DB	750	30	0,73	0,95	1 088	2 399	90	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 241	2 735	90	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 338	2 949	90	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 478	3 258	90	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 581	3 485	90	●	●
Performances de l'accouplement par axes à usage très intensif	DB	750	30	0,68	0,88	1 095	2 414	90	●	●
	DB	900	36	0,87	1,14	1 272	2 804	90	●	●
	DB	1 200	48	1,29	1,69	1 520	3 351	90	●	●
	DB	1 350	54	1,50	1,96	1 628	3 589	90	●	●
Usage extrême	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 621	3 573	90	●	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	6 942	7 976
								lb	15 304	17 583

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.

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

● 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)

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.

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Caractéristiques et compatibilité des godets – Australie, Nouvelle-Zélande

Train de roulement									Large et surélevé	
Contrepoids									7,8 mt	
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Normale extra-robuste	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	HD R3.9 (12'10")
À claveter (sans attache rapide)										
Usage intensif	DB	750	30	0,73	0,95	1 007	2 220	100	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 245	2 744	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 377	3 035	100	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 473	3 247	100	●	●
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 605	3 538	100	●	●
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 737	3 829	100	●	●
	DB	1 850	72	2,36	3,09	1 834	4 043	100	●	●
Usage très intensif	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 452	3 201	90	●	●
Curage de fossés	DB	1 800	72	1,96	2,56	1 034	2 280	100	●	●
Nettoyage	DB	1 800	72	2,48	3,24	1 331	2 934	100	●	●
	DB	2 000	78	2,74	3,58	1 417	3 124	100	●	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	7 640	8 670
								lb	16 843	19 114

Train de roulement									Large et surélevé	
Contrepoids									7,8 mt	
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Normale extra-robuste	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	HD R3.9 (12'10")
Avec attache à accouplement par axes Cat										
Usage intensif	DB	750	30	0,73	0,95	1 007	2 220	100	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 245	2 744	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 377	3 035	100	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 473	3 247	100	●	●
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 605	3 538	100	●	●
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 737	3 829	100	●	●
	DB	1 850	72	2,36	3,09	1 834	4 043	100	●	●
Usage très intensif	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 452	3 201	90	●	●
Curage de fossés	DB	1 800	72	1,96	2,56	1 034	2 280	100	●	●
Nettoyage	DB	1 800	72	2,48	3,24	1 331	2 934	100	●	●
	DB	2 000	78	2,74	3,58	1 417	3 124	100	●	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	6 942	7 976
								lb	15 304	17 583

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.

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

● 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)

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.

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Guide des accessoires – Amérique du Nord

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

Compatible

Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Haut et large	
Contrepoids		7,6 mt (16 755 lb)	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Haut et large	
Contrepoids		7,6 mt (16 755 lb)	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S80

Train de roulement		Haut et large	
Contrepoids		7,6 mt (16 755 lb)	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS80

Train de roulement		Haut et large	
Contrepoids		7,6 mt (16 755 lb)	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Guide des accessoires – Chili

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

Compatible

Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Haut et large	
Contrepoids		7,6 mt (16 755 lb)	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 GC	✓	✓
	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Haut et large	
Contrepoids		7,6 mt (16 755 lb)	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 GC	✓	✓
	GC S H160	✓	
	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	
	H180 GC S	✓	
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S80

Train de roulement		Haut et large	
Contrepoids		7,6 mt (16 755 lb)	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 GC	✓	✓
	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS80

Train de roulement		Haut et large	
Contrepoids		7,6 mt (16 755 lb)	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	

Caractéristiques des machines forestières

FM568 GF/FM568 LL

Guide des accessoires – Australie, Nouvelle-Zélande

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

Compatible

Non compatible

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		Haut et large	
Contrepoids		7,6 mt (16 755 lb)	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 GC	✓	✓
	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Haut et large	
Contrepoids		7,6 mt (16 755 lb)	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 GC	✓	✓
	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	
	H180 GC S	✓	
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

Équipement de série et options de la FM568 GF/FM568 LL

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
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			TECHNOLOGIE CAT		
Flèche normale 6,5 m (21'4")		✓	Gestion des équipements Cat		
Flèche de chargeuse de grumes 7,09 m (23'3")		✓	– VisionLink®	✓ ¹	
Bras normal de 3,9 m (12'10")		✓	– VisionLink Productivity		✓ ²
4,73 m (15'6") Au-dessus/Au-dessous du bras		✓	– Mise à jour à distance	✓	
Bras de 4,73 m (15'6") avec grappin motorisé		✓	– Dépistage des pannes à distance	✓	
Timonerie de godet– Gamme UB		✓	CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
CABINE			Batteries sans entretien de 1 000 CCA (×4)	✓	
Cabine forestière ROPS avec vitres en polycarbonate	✓		Sectionneur électrique centralisé	✓	
Fenêtre avant en polycarbonate épais de 32 mm (1,25")	✓		Projecteurs à diode sur le châssis, la flèche /le bras et la cabine	✓	
Baudrier de sécurité 4points	✓		Éclairage Premium – Exploitation forestière générale – six projecteurs supplémentaires – 14 au total		✓
Entrée arrière		✓	Éclairage Premium – Chargeuse de grumes – 10 projecteurs supplémentaires – 18 au total		✓
Entrée latérale		✓	Alternateur 115 A	✓	
Rehausse inclinable de 559 mm (22 in)		✓	Démarrage électrique 24 volts	✓	
Rehausse inclinable de 1 219 mm (48 in)		✓	Klaxon et alarme de translation	✓	
Rehausse inclinable de 1 829 mm (72 in)		✓	Système de surveillance pré-démarrage	✓	
Siège chauffant et climatisé à suspension pneumatique réglable	✓		Logiciel de commande d'outil	✓	
Manipulateurs intégrés	✓		Contacteur d'arrêt secondaire du moteur	✓	
Console basculante côté gauche (cabine à accès latéral uniquement)	✓				
Moniteur à écran tactile haute résolution	✓				
Radio intégrée Bluetooth® (avec port USB, port aux et microphone)	✓				
Prises 12 Vcc	✓				
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓				
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓				
Plafonnier et éclairages sol à diodes LED	✓				
Essuie-glace et lave-glace	✓				
Rangement derrière le siège	✓				
Supports radio CB		✓			
Pare-soleil à enrouleur	✓				
Direction de bras Cat		✓			
Relais auxiliaire		✓			

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

²Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

(suite à la page suivante)

Équipement de série et options de la FM568 GF/FM568 LL

Équipement de série 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
MOTEUR			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Ensemble démarrage à froid avec réchauffeur de bloc-moteur et aide au démarrage à l'éther		✓	Plate-forme d'entretien à entrée latérale	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓		Trappes à carburant côté gauche et côté droit	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Coupe automatique de ralenti du moteur	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Fonctionnement jusqu'à 4 500 m (14 764 ft) d'altitude	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Capacité de refroidissement à haute température ambiante de 52 °C (126 °F)	✓		Train de roulement grande largeur	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)	✓		Chaîne lubrifiée par graisse avec bagues de retenue	✓	
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	✓		Passerelles	✓	
Système de filtre à carburant bi-étagé	✓		Points d'arrimage	✓	
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓		Réservoir de carburant contrepoids	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE			Patins à triple arête de 850 mm (33")		✓
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓		Patins à double arête 700 mm (28") et patins à arête simples		✓
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓		Galets inférieurs extra-robustes	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓		Protection extra-robustes du moteur de translation	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Blindages inférieurs extra-robustes	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		Guides-protecteurs de chaîne	✓	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓		Réducteurs de barre d'attelage haute	✓	
Surveillance du rendement hydraulique		✓	Ressorts amortisseurs extra-robustes	✓	
Translation automatique à deux vitesses	✓		Raccord orientable hydraulique extra-robuste	✓	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓		Protection raccord orientable hydraulique extra-robuste	✓	
Réducteur d'orientation à couple élevé	✓				
Soupape-amortisseur de tourelle	✓				
Logiciel de commande d'outil	✓				
Circuit moyenne pression		✓			
SÉCURITÉ ET PROTECTION					
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓				
Système d'inclinaison de la cabine à verrouillage facile		✓			
Lampe de réhausse de cabine		✓			
Éclairage d'inspection		✓			
Trappes verrouillables pour l'entretien	✓				
Sectionneur verrouillable	✓				
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓				
Porte carburants et réservoir hydraulique verrouillables	✓				
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur les plate-formes d'entretien	✓				
Main courante et poignée côté droit	✓				
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓				
Avertisseur de translation	✓				
Alarme d'orientation		✓			
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓				
Caméra de recul	✓				
Caméra de vision latérale droite		✓			

Déclaration environnementale de la FM568 GF/FM568 LL

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

Pour toute information complémentaire sur nos actions en matière de développement durable et nos progrès, veuillez consulter le site <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- Le Moteur C9.3B Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone** suivants, jusqu'au :
 - ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100% diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

Référez-vous aux directives pour une application réussie.

Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

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

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

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 2,1 (rehausse de cabine de 22 in/48 in)/2,2 (rehausse de cabine de 72 in) kg de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 3,003/3,146 tonnes métriques.

Peinture

- Selon les meilleures connaissances disponibles, la concentration maximale admissible, mesurée en parties par million (PPM), des métaux lourds suivants dans la peinture sont :
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrome < 0,01 %
 - Plomb < 0,01 %

Performances acoustiques

Avec les ventilateurs de refroidissement tournant à vitesse maximale :

ISO 18564 (extérieur) – 103 dB(A)

ISO 18564 (intérieur de la cabine) – 73 dB(A)

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Huiles et fluides

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

Caractéristiques et technologie

- Les caractéristiques et la technologie suivantes peuvent contribuer aux économies de carburant et/ou à la réduction du carbone. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Des circuits électrohydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
 - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine aux exigences du travail
 - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
 - ProductLink suit la consommation de carburant et d'autres informations pour améliorer l'efficacité du chantier.
 - La mise à jour et le dépannage à distance permettent d'optimiser les performances
 - Les intervalles d'entretien prolongés aident à diminuer les coûts d'entretien

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site www.cat.com

© 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 « PowerEdge » 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. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ4027-00 (11-2024)
Numéro de version : 07H
(Aus-NZ, N Am, Chile)

