Machine forestière

558 GF/558 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
Mécanisme d'orientation 2
Poids 2
Train de roulement 2
Entraînement 2
Circuit hydraulique 3
Contenances pour l'entretien 3
Normes 3
Performances acoustiques 3
Circuit de climatisation 3
Dimensions :
Exploitation forestière générale 4
Chargeuse de grumes (dessous/dessous) 5
Chargeuse de grumes (dessus/dessous) 6
Chargeuse de grumes (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 :
Contrepoids : 5,0 mt (11 023 lb) 12
Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) 14
Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes 17
Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes (grappin motorisé) 24
Guide de correspondance 28
Spécifications et compatibilité des godets :
Amérique du Nord 28
Australie et Nouvelle-Zélande 30

Équipement standard et options 31

Déclaration environnementale de la 558 GF/558 LL 33

Machine forestière 558 GF/558 LL Spécifications

Moteur

Modèle de moteur	C7.1 TTA Cat®	
Puissance du moteur – ISO 9249:2007	222,5 kW	298 hp
Puissance moteur – ISO 14396:2002	225,1 kW	302 hp
Alésage	105 mm	4,13"
Course	135 mm	5,31"
Cylindrée	7.1 l	433,3"³

- Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne Stage V sur les émissions.
- La puissance nette est testée selon la norme ISO 9259. Normes en application à la date de fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime nominal à 1800 tr/min.

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	7,4 tr/min	
Couple d'orientation maximal	154 kN·m	113 584 lbf-ft

Poids

Poids en ordre de marche – Exploitation forestière générale	41 500 kg	91 490 lb

- Rehausse de cabine avec entrée par le côté (SEC, Side Entry Cab) de 22", train de roulement surélevé et large, contrepoids de 5,04 mt (11 023 lb), flèche normale, bras normal R3.2 m (10'2"), patins à double arête de 700 mm (28"), godet extra-robuste de 1,76 m³ (2,30 yd³).

Poids en ordre de marche – Chargeuse de grumes, dessous/dessous	44 100 kg	97 220 lb

- Rehausse de cabine avec entrée par l'arrière (REC, Rear Entry Cab) de 48", train de roulement surélevé et large, flèche de chargeuse forestière, bras par-dessous/par-dessous de 4,05 m (13'3") à talon articulé, patins à double arête de 700 mm (28"), sans pince.

Poids en ordre de marche – Chargeuse de grumes, dessous/dessous	44 700 kg	98 550 lb

- Rehausse de REC de 72", train de roulement surélevé et large, flèche de chargeuse forestière, bras par-dessous/par-dessous de 4,05 m (13'3") à talon articulé, patins à double arête de 700 mm (28"), sans pince.

Poids en ordre de marche - Chargeuse de grumes, dessus/dessous	44 300 kg	97 660 lb

- Rehausse de REC de 48 in, train de roulement surélevé et large, flèche de chargeuse forestière, bras par-dessus/par-dessous de 4,05 m (13'3") à talon articulé, patins à double arête de 700 mm (28"), sans pince.

Poids en ordre de marche – Chargeuse de grumes, grappin motorisé	43 300 kg	95 460 lb

- Rehausse de REC de 48", train de roulement surélevé et large, flèche de chargeuse forestière, bras de grappin motorisé de 4,35 m (14'3"), patins à double arête de 700 mm (28"), sans grappin motorisé.

Train de roulement

Pas du train de roulement	216 mm	8,5"
Voie des chaînes	2 920 mm	115"
Longueur des chaînes	5 160 mm	203"
Dégagement au sol (sans arête)	720 mm	28"
Dégagement au sol (avec arête)	770 mm	30"
Largeur des patins de chaîne	850 mm	33"
Largeur des patins de chaîne	710 mm	28"
Nombre de patins (de chaque côté)	50	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	9	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

Entraînement

Vitesse de translation maximale – Lapin	4,4 km/h	2,8 mph
Vitesse de translation maximale – Tortue	3,0 km/h	1,8 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	350 kN	78 638 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal – Équipement	534 l/min	141,0 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	27 900 kPa	3 945 psi
Pompe auxiliaire – Talon/Grappin (558 LL)		
Débit maximal	54 l/min	14 US gal/min
Pression maximale	12 500 kPa	1 813 psi
Pompe auxiliaire – Grappin motorisé (558 LL)/Machine de construction routière (558)		
Débit maximal	153 l/min	40 US gal/min
Pression maximale	12 500 kPa	1 813 psi
558 – Timonerie générale d'exploitation forestière		
Vérin de flèche – alésage	140 mm	6"
Vérin de flèche – Tige	100 mm	4"
Vérin de flèche – Course	1 407 mm	55"
Vérin de bras – Alésage	150 mm	6"
Vérin de bras – tige	105 mm	4"
Vérin de bras – Course	1 646 mm	65"
Vérin de godet – Alésage	135 mm	5"
Vérin de godet – Tige	95 mm	4"
Vérin de godet – Course	1 156 mm	46"
558 LL – Timonerie de la chargeuse de grumes		
Vérin de flèche – alésage	150 mm	6"
Vérin de flèche – Tige	105 mm	4"
Vérin de flèche – Course	1 400 mm	55"
Vérin de bras – Alésage	180 mm	7"
Vérin de bras – tige	130 mm	5"
Vérin de bras – Course	1 651 mm	65"
Vérin de talon (dessous/dessous) – Alésage	150 mm	6"
Vérin de talon (dessous/dessous) – Tige	105 mm	4"
Vérin de talon (dessous/dessous) – Course	1 156 mm	46"
Vérin de talon (dessus/dessous) – Alésage	160 mm	6"
Vérin de talon (dessus/dessous) – Tige	110 mm	4"
Vérin de talon (dessus/dessous) – Course	1 467 mm	58"

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	990,0 l	262 US gal
Circuit de refroidissement	38,0 l	10 US gal
Huile moteur (avec filtre)	25 l	7 US gal
Réducteur d'orientation (chacun)	13,5 l	4 US gal
Réducteur (chacun)	9,5 l	3 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	348 l	92 US gal
Réservoir hydraulique	185 l	49 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	41 l	11 US gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008 ISO 11512:1995
Cadre de protection contre les chutes d'objets	ISO 8083:2006 11 600 J
Cadre de protection du conducteur (OPS)	ISO 8084:2003 WCB G603-2021
Protection du conducteur (OPG)	SAE J1356 MAR2013 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

558 – Timonerie générale d'exploitation forestière	
ISO 6395 (à l'extérieur)	102 dB(A)
ISO 6396 (à l'intérieur de la cabine)	74 dB(A)
558 LL – Timonerie de la chargeuse de grumes	
ISO 18564 (externe)	100 dB(A)
ISO 18564 (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.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine ouverte (qui n'est pas correctement entretenue ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

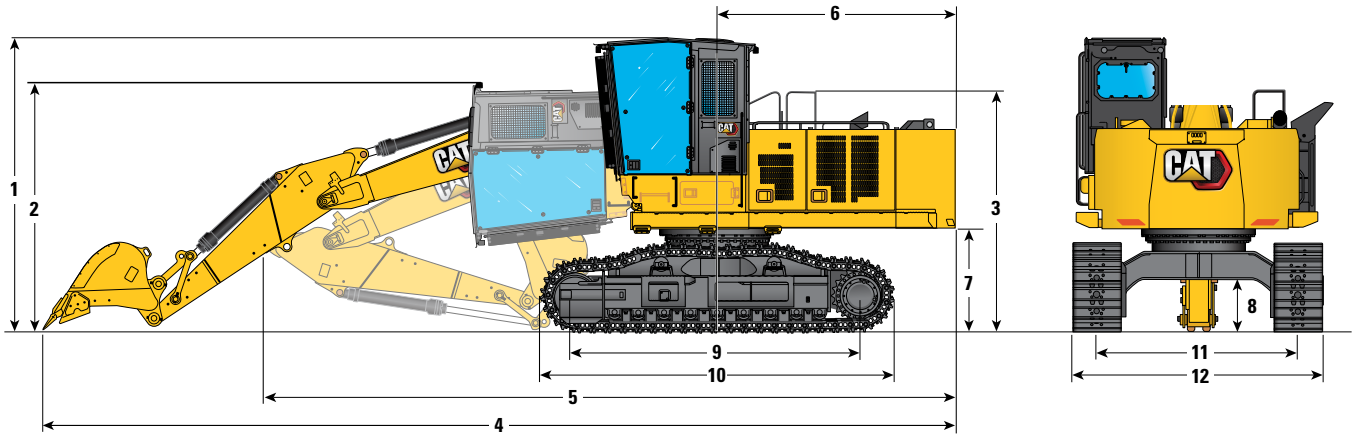
Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,00 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1,430 tonne métrique (1,4 ton (US)).

Caractéristiques de la machine forestière 558 GF/558 LL

Dimensions – Applications forestières générales

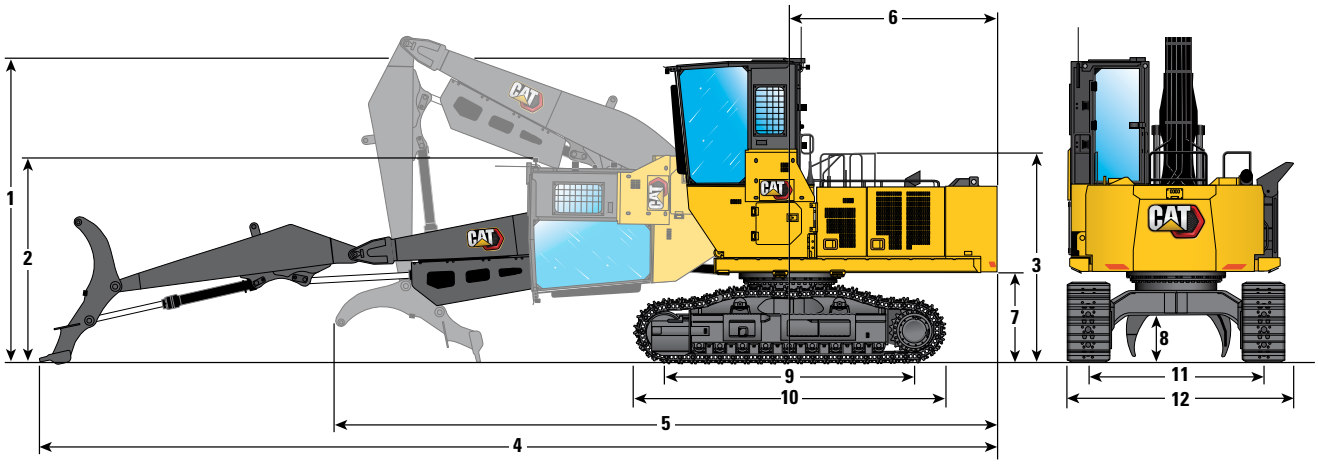
Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche	Flèche normale 6,15 m (20'2")	
Options de bras	**Bras normal R3.2CB2 (10'6")**	
1 Hauteur de la machine – Sommet de la cabine – Rehausse de 558 mm (22")	4 275 mm	14'5"
2 Hauteur d'expédition – cabine inclinée	3 760 mm	12'4"
3 Hauteur des mains courantes	3 510 mm	11'6"
4 Longueur d'expédition (avec flèche et bras déployés)	14 060 mm	46'2"
5 Longueur d'expédition (avec flèche et bras rentrés)	10 690 mm	35'1"
6 Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"
7 Garde au sol du contrepoids	1 500 mm	4'11"
8 Garde au sol	770 mm	2'6"
9 Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	4 120 mm	13'6"
10 Longueur des chaînes	5 160 mm	16'11"
11 Voie des chaînes	2 920 mm	9'7"
12 Largeur de transport : patins de chaîne de 700 mm (28")	3 650 mm	12'0"
Type de godet	Extra-robuste	
Capacité du godet	1,76 m^3	2,30 yd^3
Rayon aux pointes du godet	1 660 mm	5,4 ft

Dimensions – Chargeuse forestière (dessous/dessous)

Toutes les dimensions sont approximatives.

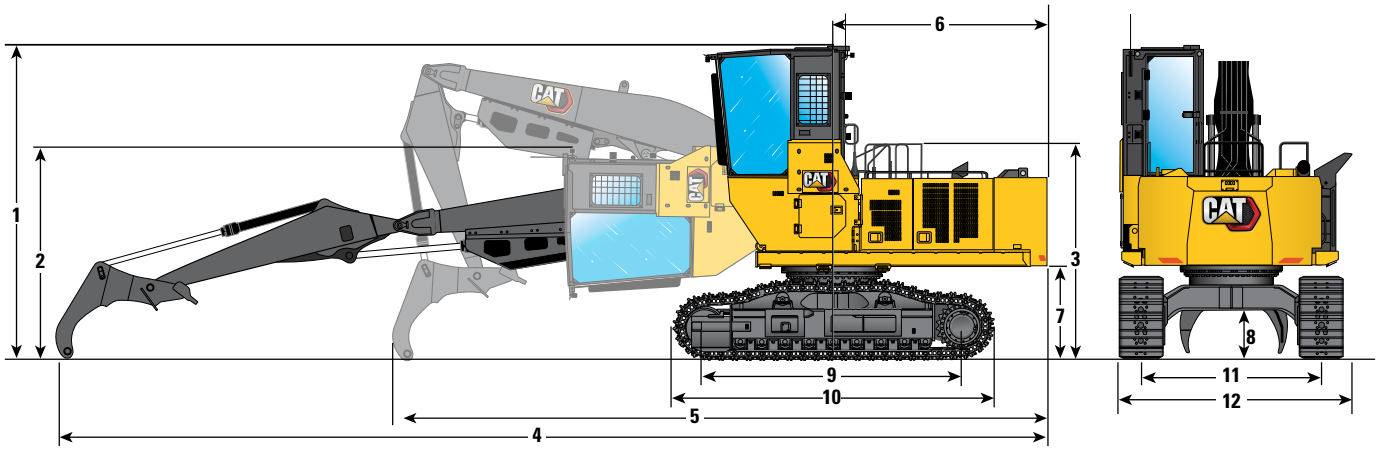


Option de flèche		Flèche du chargeur de grumes 6,80 m (22'4")	
Options de bras		**Dessous/dessous 4,05 m (13'3")**	
1	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – rehausse de 1 219 mm (48")	5 099 mm	16'8"
	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – rehausse de 1 829 mm (72")	5 556 mm	18'2"
2	Hauteur de la cabine – cabine inclinée	3 490 mm	11'5"
3	Hauteur des mains courantes	3 510 mm	11'6"
4	Longueur d'expédition (avec flèche et talon déployés)	15 730 mm	51'7"
5	Longueur d'expédition (avec flèche et talon rentrés)	10 230 mm	33'7"
6	Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"
7	Garde au sol du contrepoids	1 500 mm	4'11"
8	Garde au sol	770 mm	2'6"
9	Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	4 120 mm	13'6"
10	Longueur des chaînes	5 160 mm	16'11"
11	Voie des chaînes	2 920 mm	9'7"
12	Largeur de transport : patins de chaîne de 700 mm (28")	3 650 mm	12'0"

Caractéristiques de la machine forestière 558 GF/558 LL

Dimensions – Chargeuse forestière (dessus/dessous)

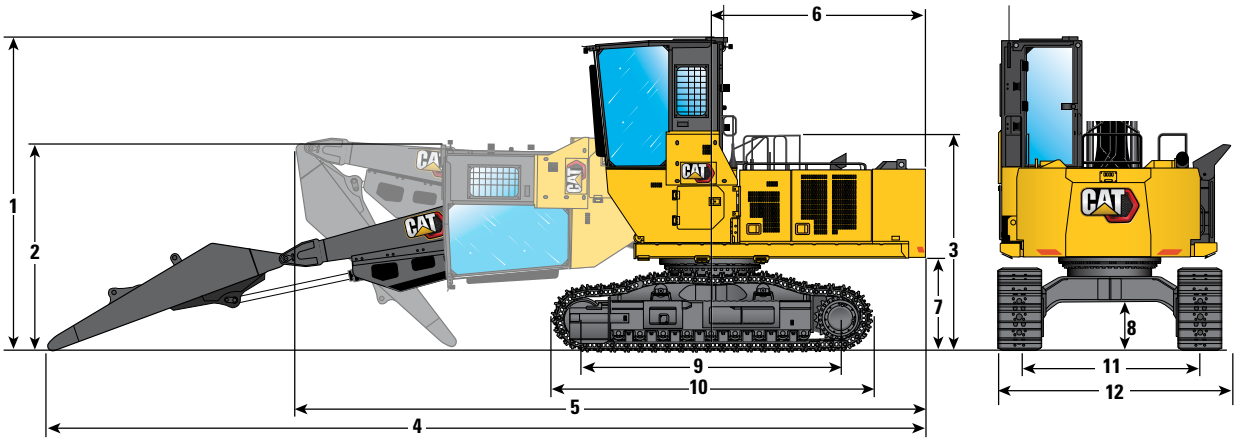
Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche	Flèche du chargeur de grumes 6,80 m (22'4")	
Options de bras	**Dessus/dessous 4,05 m (13'3")**	
1 Hauteur de la machine – sommet de la cabine – rehausse de 1 219 mm (48")	5 099 mm	16'8"
Hauteur de la machine – sommet de la cabine – rehausse de 1 829 mm (72")	5 556 mm	18'2"
2 Hauteur d'expédition – cabine inclinée	3 520 mm	11'7"
3 Hauteur des mains courantes	3 510 mm	11'6"
4 Longueur d'expédition (avec flèche et talon déployés)	15 030 mm	49'4"
5 Longueur d'expédition (avec flèche et talon rentrés)	10 570 mm	34'8"
6 Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"
7 Garde au sol du contrepoids	1 500 mm	4'11"
8 Garde au sol	770 mm	2'6"
9 Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	4 120 mm	13'6"
10 Longueur des chaînes	5 160 mm	16'11"
11 Voie des chaînes	2 920 mm	9'7"
12 Largeur de transport : patins de chaîne de 700 mm (28")	3 650 mm	12'0"

Dimensions – Chargeuse forestière (grappin motorisé)

Toutes les dimensions sont approximatives.

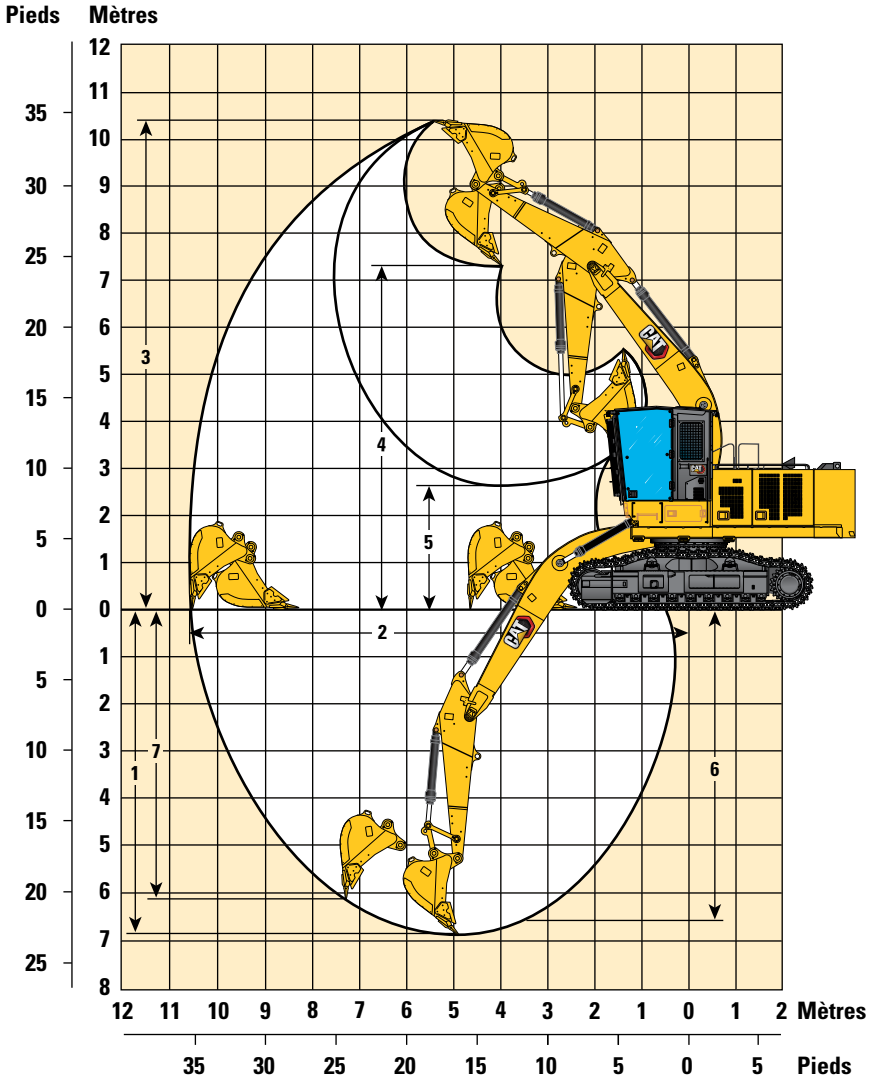


Option de flèche		Flèche du chargeur de grumes 6,80 m (22'4")	
Options de bras		**Bras de grappin motorisé 4,35 m (14'3")**	
1	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – rehausse de 1 219 mm (48")	5 099 mm	16'8"
	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – rehausse de 1 829 mm (72")	5 556 mm	18'2"
2	Hauteur d'expédition – cabine inclinée	3 520 mm	11'7"
3	Hauteur des mains courantes	3 520 mm	11'7"
4	Longueur d'expédition (avec flèche déployée)	14 630 mm	48'0"
5	Longueur d'expédition (avec flèche et bras rentrés)	10 580 mm	34'9"
6	Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"
7	Garde au sol du contrepoids	1 500 mm	4'11"
8	Garde au sol	770 mm	2'6"
9	Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	4 120 mm	13'6"
10	Longueur des chaînes	5 160 mm	16'11"
11	Voie des chaînes	2 920 mm	9'7"
12	Largeur – patins de chaîne de 700 mm (28")	3 650 mm	12'0"

Caractéristiques de la machine forestière 558 GF/558 LL

Plages de travail et forces – Applications forestières générales

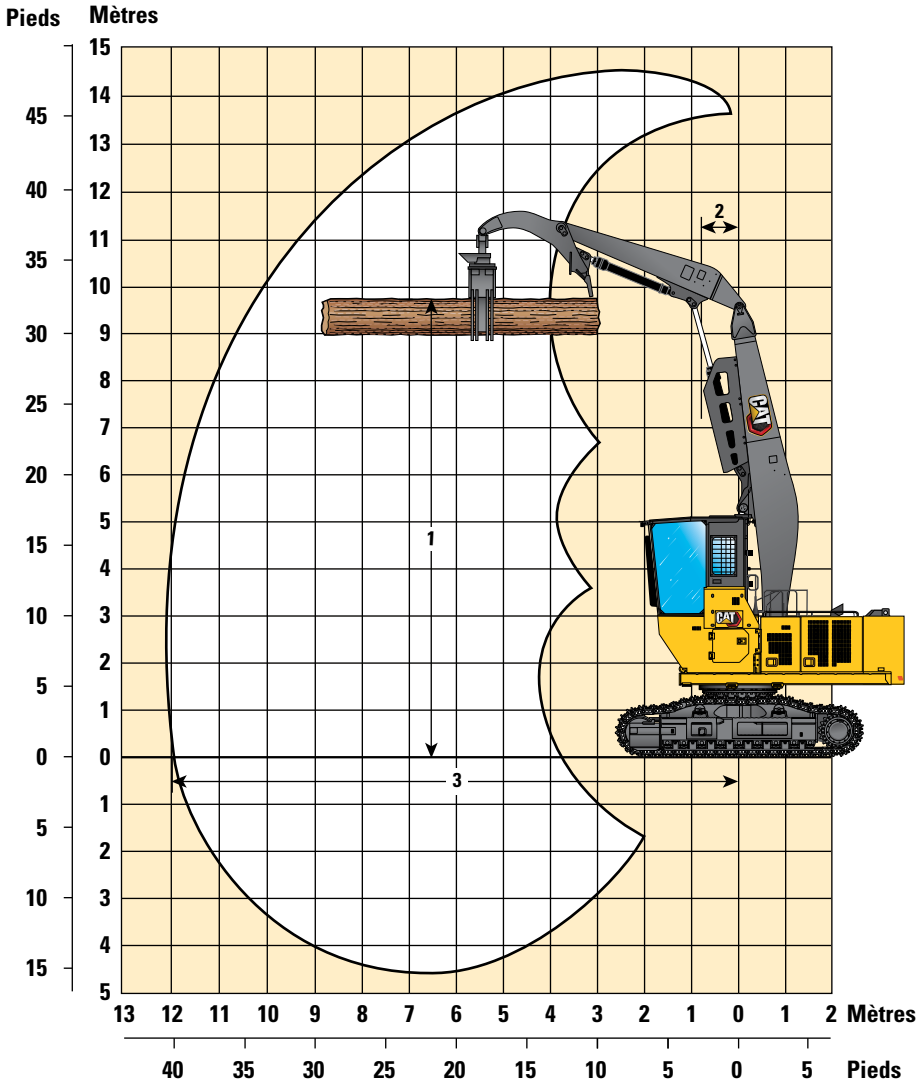
Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche	Flèche normale 6,15 m (20'2")	
Options de bras	**Bras normal R3.2CB2 (10'6")**	
1 Profondeur d'excavation maximale	6 880 mm	22'7"
2 Portée maximale au niveau du sol	10 620 mm	34'10"
Levage maximum au niveau du sol à 4,5 m (15") sur le côté	14 250 kg	33 950 lb
3 Hauteur de coupe maximale	10 400 mm	34'1"
4 Hauteur de chargement maximale	7 310 mm	24'0"
5 Hauteur de chargement minimale	2 660 mm	8'9"
6 Profondeur maximale de coupe pour un fond de niveau de 2 440 mm (8'0")	6 720 mm	22'1"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 080 mm	19'11"
Force d'excavation du godet (ISO)	179,0 kN	40 240 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	126,0 kN	28 330 lbf
Type de godet	Extra-robuste	
Capacité du godet	1,76 m^3	2,30 yd^3
Rayon aux pointes du godet	1 661 mm	5,4 ft

Plages de travail et forces – Chargeuse forestière (par-dessous/par-dessous)*

Toutes les dimensions sont approximatives.

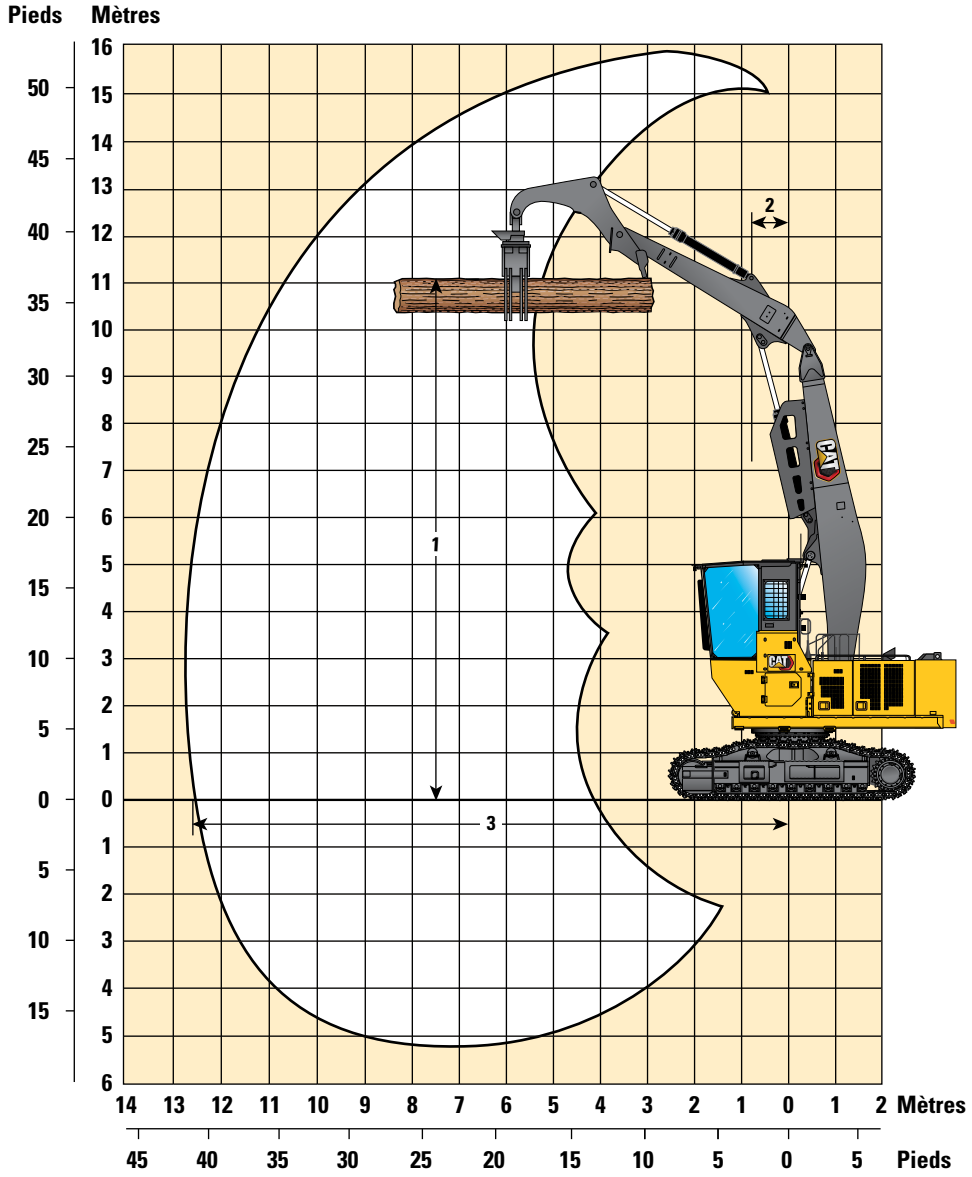


Option de flèche	Flèche du chargeur de grumes 6,8 m (22'4")	
Options de bras	**Dessous/dessous 4,05 m (13'3")**	
1 Hauteur maximale à niveau de la grume	9 811 mm	32'2"
2 Portée à la hauteur maximale	720 mm	2'4"
Levage maximal au niveau du sol à 6,0 m (20 ft) par-dessus l'avant (avec talon articulé)	14 500 kg	31 350 lb
Levage maximal au niveau du sol à 6,0 m (20 ft) par-dessus le côté (avec talon articulé)	12 200 kg	26 250 lb
3 Portée maximale de la pointe du bras au niveau du sol	11 980 mm	39'4"

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

Plages de travail et forces – Chargeuse forestière (dessus/dessous)*

Toutes les dimensions sont approximatives.

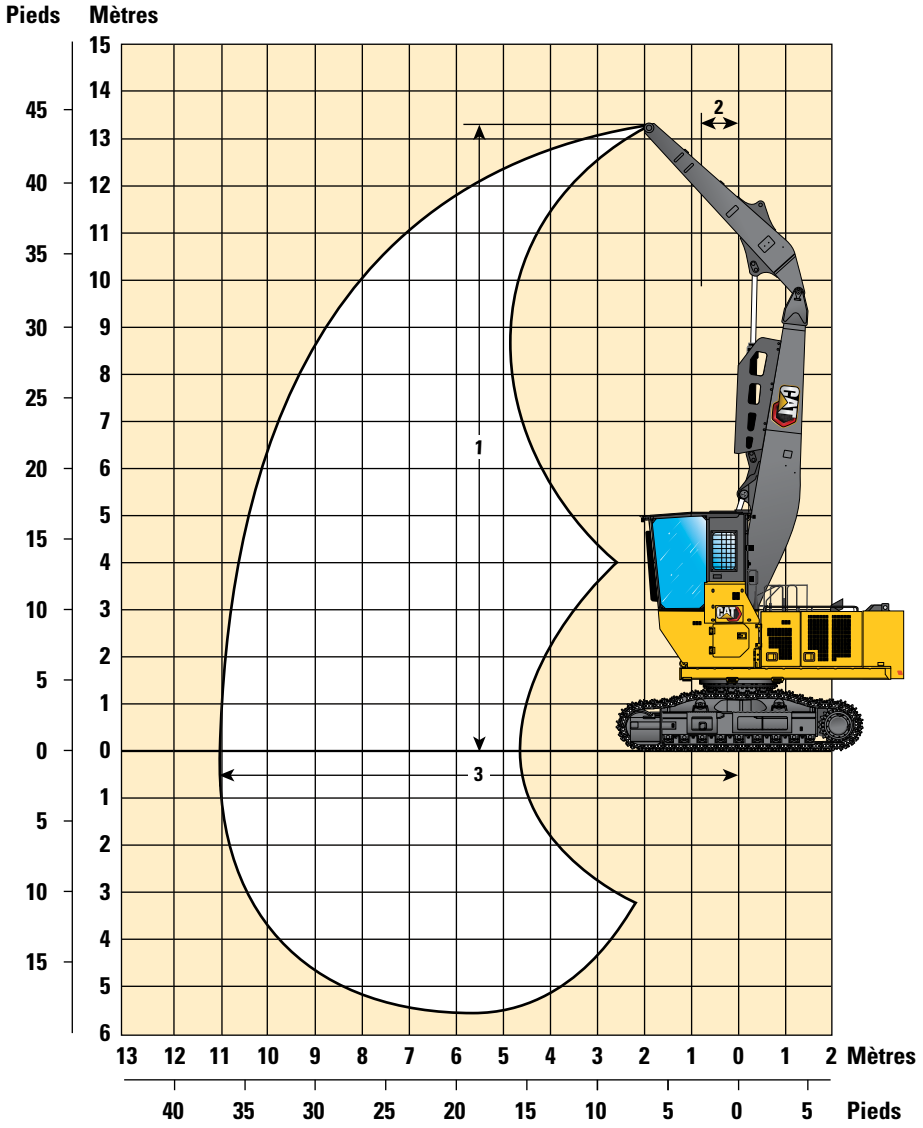


Option de flèche	Flèche du chargeur de grumes 6,8 m (22'4")	
Options de bras	**Dessus/dessous 4,05 m (13'3")**	
1 Hauteur maximale à niveau de la grume	11 165 mm	36'8"
2 Portée à la hauteur maximale	720 mm	2'4"
Levage maximal au niveau du sol à 6,0 m (20 ft) par-dessus l'avant (avec talon articulé)	14 500 kg	31 350 lb
Levage maximal au niveau du sol à 6,0 m (20 ft) par-dessus le côté (avec talon articulé)	12 050 kg	25 950 lb
3 Portée maximale au niveau du sol	12 590 mm	41'4"

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

Plages de travail et forces – Chargeuse forestière (grappin motorisé)*

Toutes les dimensions sont approximatives.



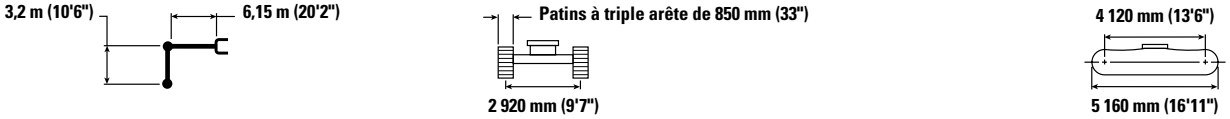
Option de flèche	Flèche du chargeur de grumes 6,8 m (22'4")	
Options de bras	**Bras de grappin motorisé 4,35 m (14'3")**	
1 Hauteur maximale au niveau de la pointe du bras	13 360 mm	43'10"
2 Portée maximale à la hauteur de la pointe du bras	755 mm	2'6"
Levage maximal au niveau du sol à 6,0 m (20 ft) par-dessus l'avant (sans talon articulé)	14 200 kg	30 800 lb
Levée maximale au niveau du sol à 6,0 m (20 ft) par-dessus l'avant (sans talon articulé)	12 450 kg	26 800 lb
3 Portée maximale de la pointe du bras au niveau du sol	11 030 mm	36'2"

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

Caractéristiques de la machine forestière 558 GF/558 LL

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,0 mt (11 023 lb) – avec godet, levage pour charges lourdes : activé

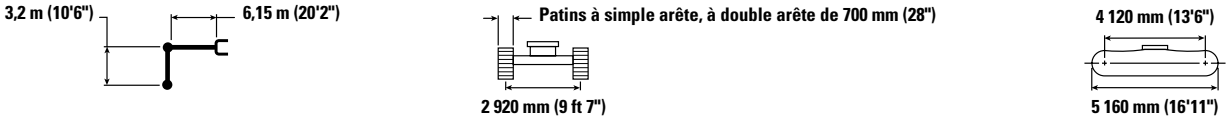
Applications forestières générales



		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											*3 500 *7 500	*3 500 *7 500	7 200 23'2"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*5 350 *11 000	*5 350 *11 000			*3 450 *7 600	*3 450 *7 600	8 250 26'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*6 150 *13 500	*6 150 *13 500			*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	8 910 29'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*7 900 *17 050	*7 900 *17 050	*6 850 *14 900	*6 850 *14 900	*5 500 *10 750	*5 500 *10 750	*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	9 430 30'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*14 000 *29 850	*14 000 *29 850	*9 650 *20 800	*9 650 *20 800	*7 750 *16 800	*7 750 *16 800	*6 750 *14 050	6 150 13 150	*3 650 *8 000	*3 650 *8 000	9 670 31'8"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*11 250 *28 250	*11 250 *28 250	*11 200 *24 100	*11 200 *24 100	*8 600 *18 600	8 050 17 250	*7 150 *15 500	6 000 12 900	*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	9 660 31'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*13 850 *32 900	*13 850 *32 900	*12 000 *25 900	11 100 23 800	*9 150 *19 750	7 900 16 900	*7 350 *14 700	5 950 12 750	*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	9 400 30'9"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*8 600 *19 850	*8 600 *19 850	*16 350 *35 400	*16 350 *35 400	*12 000 *25 950	11 000 23 650	*9 200 *19 800	7 800 16 800			*5 300 *11 650	*5 300 *11 650	8 860 29'0"
–3 000 mm –10'0"	kg lb	*17 950 *40 600	*17 950 *40 600	*14 800 *31 950	*14 800 *31 950	*11 150 *23 950	11 050 23 750	*8 350 *17 800	7 850 16 950			*6 700 *14 900	*6 700 *14 900	8 000 26'1"
–4 500 mm –15'0"	kg lb			*11 800 *25 150	*11 800 *25 150	*8 750 *18 400	*8 750 *18 400					*7 200 *15 750	*7 200 *15 750	6 680 21'7"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,0 mt (11 023 lb) – avec godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales



		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											*3 500 *7 500	*3 500 *7 500	7 200 23'2"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*5 350 *11 000	*5 350 *11 000			*3 450 *7 600	*3 450 *7 600	8 250 26'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*6 150 *13 500	*6 150 *13 500			*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	8 910 29'0"
4500 mm 15'0"	kg lb					*7 900 *17 050	*7 900 *17 050	*6 850 *14 900	*6 850 *14 900	*5 500 *10 750	*5 500 *10 750	*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	9 430 30'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*14 000 *29 850	*14 000 *29 850	*9 650 *20 800	*9 650 *20 800	*7 750 *16 800	*7 750 *16 800	*6 750 *14 050	6 000 12 850	*3 650 *8 000	*3 650 *8 000	9 670 31'8"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*11 250 *28 250	*11 250 *28 250	*11 200 *24 100	11 100 23 850	*8 600 *18 600	7 850 16 900	*7 150 *15 500	5 900 12 600	*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	9 660 31'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*13 850 *32 900	*13 850 *32 900	*12 000 *25 900	10 850 23 300	*9 150 *19 750	7 700 16 550	*7 350 *14 700	5 800 12 450	*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	9 400 30'9"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*8 600 *19 850	*8 600 *19 850	*16 350 *35 400	*16 350 *35 400	*12 000 *25 950	10 750 23 150	*9 200 *19 800	7 650 16 400			*5 300 *11 650	*5 300 *11 650	8 860 29'0"
–3 000 mm –10'0"	kg lb	*17 950 *40 600	*17 950 *40 600	*14 800 *31 950	*14 800 *31 950	*11 150 *23 950	10 850 23 250	*8 350 *17 800	7 700 16 550			*6 700 *14 900	*6 700 *14 900	8 000 26'1"
–4 500 mm –15'0"	kg lb			*11 800 *25 150	*11 800 *25 150	*8 750 *18 400	*8 750 *18 400					*7 200 *15 750	*7 200 *15 750	6 680 21'7"

* ISO 10567

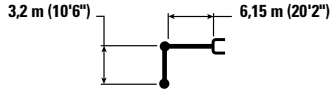
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

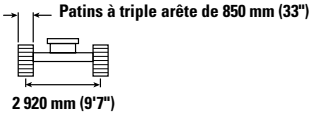
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

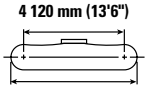
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,0 mt (11 023 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales



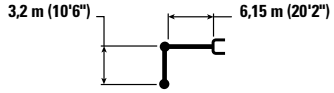


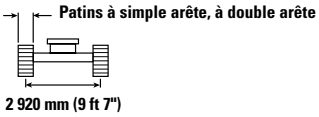


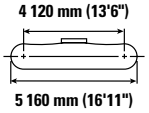
		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg lb													*5 900	*5 900	6 260
7 500 mm 25'0"	kg lb									*5 750	*5 750			*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	7 570 24'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb									*7 750 *16 950	*7 750 *16 950			*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 420 27'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*11 500 *24 700	*11 500 *24 700	*9 350 *20 250	*9 350 *20 250	*8 300 *18 050	*8 300 *18 050			*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 940 29'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*10 900 *23 550	*10 900 *23 550	*9 100 *19 700	*9 100 19 600	*6 750 *12 300	*6 750 *12 300	*5 400 *11 850	*5 400 *11 850	9 180 30'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*17 050 *36 750	*17 050 *36 750	*12 250 *26 450	12 150 26 200	*9 800 *21 250	8 900 19 150	*7 300 *13 100	6 900 *13 100	*5 750 *12 700	*5 750 *12 700	9 160 30'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 550 *14 950	*6 550 *14 950	*17 900 *38 750	*17 900 *38 750	*13 000 *28 150	11 900 25 650	* 10 250 *22 250	8 750 18 850			*6 450 *14 150	*6 450 *14 150	8 900 29'2"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*8 050 *17 950	*8 050 *17 950	*12 050 *27 250	*12 050 *27 250	*17 600 *38 100	*17 600 *38 100	*13 050 *28 250	11 850 25 450	*10 200 *22 000	8 700 18 750			*7 600 *16 750	7 550 16 700	8 350 27'4"
–3 000 mm –10'0"	kg lb			*19 200 *43 550	*19 200 *43 550	*16 150 *34 950	*16 150 *34 950	*12 150 *26 200	11 900 25 600					*9 100 *20 050	8 850 19 650	7 460 24'4"
–4 500 mm –15'0"	kg lb			*17 750 *38 050	*17 750 *38 050	*13 100 *27 950	*13 100 *27 950	*9 300	*9 300					*9 050 *19 900	*9 050 *19 900	6 090 19'8"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,0 mt (11 023 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales







		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
9 000 mm 30'0"	kg lb													*5 900	*5 900	6 260
7 500 mm 25'0"	kg lb									*5 750	*5 750			*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	7 570 24'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb									*7 750 *16 950	*7 750 *16 950			*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 420 27'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*11 500 *24 700	*11 500 *24 700	*9 350 *20 250	*9 350 *20 250	*8 300 *18 050	*8 300 *18 050			*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 940 29'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*10 900 *23 550	*10 900 *23 550	*9 100 *19 700	8 950 19 200	*6 750 *12 300	*6 750 *12 300	*5 400 *11 850	*5 400 *11 850	9 180 30'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*17 050 *36 750	*17 050 *36 750	*12 250 *26 450	11 950 25 700	*9 800 *21 250	8 700 18 800	*7 300 *13 100	6 750 *13 100	*5 750 *12 700	*5 750 *12 700	9 160 30'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 550 *14 950	*6 550 *14 950	*17 900 *38 750	17 900 38 400	*13 000 *28 150	11 700 25 150	* 10 250 *22 250	8 600 18 500			*6 450 *14 150	*6 450 *14 150	8 900 29'2"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*8 050 *17 950	*8 050 *17 950	*12 050 *27 250	*12 050 *27 250	*17 600 *38 100	*17 600 *38 100	*13 050 *28 250	11 600 24 950	*10 200 *22 000	8 550 18 400			*7 600 *16 750	7 400 16 350	8 350 27'4"
–3 000 mm –10'0"	kg lb			*19 200 *43 550	*19 200 *43 550	*16 150 *34 950	*16 150 *34 950	*12 150 *26 200	11 650 25 100					*9 100 *20 050	8 700 19 250	7 460 24'4"
–4 500 mm –15'0"	kg lb			*17 750 *38 050	*17 750 *38 050	*13 100 *27 950	*13 100 *27 950	*9 300	*9 300					*9 050 *19 900	*9 050 *19 900	6 090 19'8"

* ISO 10567

* 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.

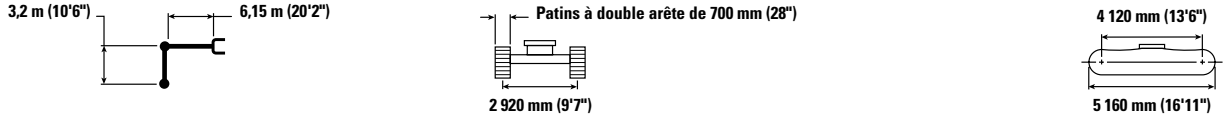
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Caractéristiques de la machine forestière 558 GF/558 LL

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – avec godet, levage pour charges lourdes : activé

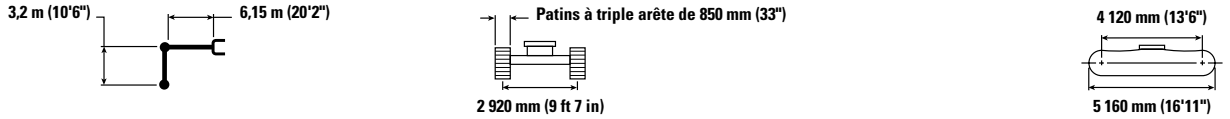
Applications forestières générales



		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											*3 500 *7 450	*3 500 *7 450	7 200 23'02"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*5 350 *11 000	*5 350 *11 000			*3 450 *7 600	*3 450 *7 600	8 250 26'09"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*6 150 *13 500	*6 150 *13 500			*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	8 910 29'00"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*7 900 *17 050	*7 900 *17 050	*6 850 *14 900	*6 850 *14 900	*5 500 *10 750	*5 500 *10 750	*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	9 430 30'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*14 000 *29 850	*14 000 *29 850	*9 650 *20 800	*9 650 *20 800	*7 750 *16 800	*7750 *16 800	*6 750 *14 050	6 550 14 000	*3 650 *8 000	*3 650 *8 000	9 670 31'08"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*11 600 *29 200	*11 600 *29 200	*11 200 *24 100	*11 200 *24 100	*8 600 *18 600	8 550 18 350	*7 150 *15 500	6 400 13 750	*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	9 660 31'08"
0 mm 0'0"	kg lb			*14 250 *33 950	*14 250 *33 950	*12 000 *25 900	11 750 25 250	*9 150 *19 750	8 400 18 000	*7 350 *14 700	6 350 13 600	*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	9 400 30'09"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*8 900 *20 450	*8 900 *20 450	*16 350 *35 400	*16 350 *35 400	*12 000 *25 950	11 650 25 100	*9 200 *19 800	8 300 17 850			*5 300 *11 650	*5 300 *11 650	8 870 29'00"
–3 000 mm –10'0"	kg lb	*18 000 *40 550	*18 000 *40 550	*14 800 *31 950	*14 800 *31 950	*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*8 350 *17 800	*8 350 *17 800			*6 700 *14 900	*6 700 *14 900	8 010 26'01"
–4 500 mm –15'0"	kg lb			*11 800 *25 200	*11 800 *25 200	*8 750 *18 400	*8 750 *18 400					*7 200 *15 750	*7 200 *15 750	6 690 21'07"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – avec godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales



		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											*3 500 *7 450	*3 500 *7 450	7 200 23'02"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*5 350 *11 000	*5 350 *11 000			*3 450 *7 600	*3 450 *7 600	8 250 26'09"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*6 150 *13 500	*6 150 *13 500			*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	8 910 29'00"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*7 900 *17 050	*7 900 *17 050	*6 850 *14 900	*6 850 *14 900	*5 500 *10 750	*5 500 *10 750	*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	9 430 30'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*14 000 *29 850	*14 000 *29 850	*9 650 *20 800	*9 650 *20 800	*7 750 *16 800	*7 750 *16 800	*6 750 *14 050	6 650 *14 050	*3 650 *8 000	*3 650 *8 000	9 670 31'08"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*11 600 *29 200	*11 600 *29 200	*11 200 *24 100	*11 200 *24 100	*8 600 *18 600	*8 600 *18 600	*7 150 *15 500	6 500 13 950	*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	9 660 31'08"
0 mm 0'0"	kg lb			*14 250 *33 950	*14 250 *33 950	*12 000 *25 900	11 900 25 600	*9 150 *19 750	8 500 18 250	*7 350 *14 700	6 450 13 800	*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	9 400 30'09"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*8 900 *20 450	*8 900 *20 450	*16 350 *35 400	*16 350 *35 400	*12 000 *25 950	11 850 25 400	*9 200 *19 800	8 450 18 100			*5 300 *11 650	*5 300 *11 650	8 870 29'00"
–3 000 mm –10'0"	kg lb	*18 000 *40 550	*18 000 *40 550	*14 800 *31 950	*14 800 *31 950	*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*8 350 *17 800	*8 350 *17 800			*6 700 *14 900	*6 700 *14 900	8 010 26'01"
–4 500 mm –15'0"	kg lb			*11 800 *25 200	*11 800 *25 200	*8 750 *18 400	*8 750 *18 400					*7 200 *15 750	*7 200 *15 750	6 690 21'07"

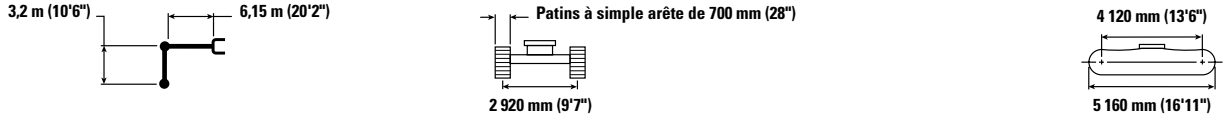
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – avec godet, levage pour charges lourdes : activé

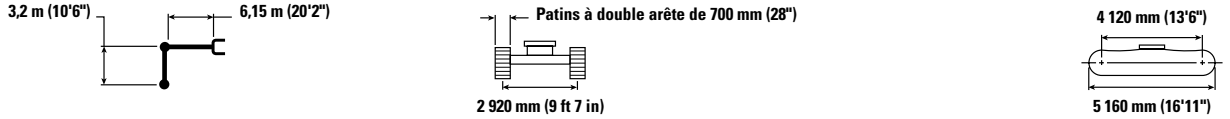
Applications forestières générales



		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											*3 500 *7 450	*3 500 *7 450	7 200 23'02"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*5 350 *11 000	*5 350 *11 000			*3 450 *7 600	*3 450 *7 600	8 250 26'09"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*6 150 *13 500	*6 150 *13 500			*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	8 910 29'00"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*7 900 *17 050	*7 900 *17 050	*6 850 *14 900	*6 850 *14 900	*5 500 *10 750	*5 500 *10 750	*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	9 430 30'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*14 000 *29 850	*14 000 *29 850	*9 650 *20 800	*9 650 *20 800	*7 750 *16 800	*7 750 *16 800	*6 750 *14 050	6 500 13 900	*3 650 *8 000	*3 650 *8 000	9 670 31'08"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*11 600 *29 200	*11 600 *29 200	*11 200 *24 100	*11 200 *24 100	*8 600 *18 600	8 500 18 250	*7 150 *15 500	6 350 13 650	*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	9 660 31'08"
0 mm 0'0"	kg lb			*14 250 *33 950	*14 250 *33 950	*12 000 *25 900	11 700 25 100	*9 150 *19 750	8 300 17 900	*7 350 *14 700	6 300 13 500	*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	9 400 30'09"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*8 900 *20 450	*8 900 *20 450	*16 350 *35 400	*16 350 *35 400	*12 000 *25 950	11 600 24 900	*9 200 *19 800	8 250 17 750			*5 300 *11 650	*5 300 *11 650	8 870 29'00"
–3 000 mm –10'0"	kg lb	*18 000 *40 550	*18 000 *40 550	*14 800 *31 950	*14 800 *31 950	*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*8 350 *17 800	8 300 *17 800			*6 700 *14 900	*6 700 *14 900	8 010 26'01"
–4 500 mm –15'0"	kg lb			*11 800 *25 200	*11 800 *25 200	*8 750 *18 400	*8 750 *18 400					*7 200 *15 750	*7 200 *15 750	6 690 21'07"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales



		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
9 000 mm 30'0"	kg lb													*5 900	*5 900	6 250
7 500 mm 25'0"	kg lb									*5 750	*5 750			*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	7 570 24'06"
6 000 mm 20'0"	kg lb									*7 750 *16 950	*7 750 *16 950			*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 420 27'05"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*11 500 *24 700	*11 500 *24 700	*9 350 *20 250	*9 350 *20 250	*8 300 *18 050	*8 300 *18 050			*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 940 29'02"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*10 900 *23 550	*10 900 *23 550	*9 050 *19 700	*9 050 *19 700	*6 750 *12 300	*6 750 *12 300	*5 400 *11 800	*5 400 *11 800	9 180 30'00"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*17 050 *36 750	*17 050 *36 750	*12 250 *26 450	*12 250 *26 450	*9 800 *21 250	9 400 20 250	*7 300 *13 100	*7 300 *13 100	*5 750 *12 700	*5 750 *12 700	9 160 30'00"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 750 *15 350	*6 750 *15 350	*17 900 *38 750	*17 900 *38 750	*13 000 *28 150	12 600 27 100	* 10 250 *22 250	9 250 19 950			*6 450 *14 150	*6 450 *14 150	8 900 29'02"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*8 250 *18 450	*8 250 *18 450	*12 350 *28 000	*12 350 *28 000	*17 600 *38 100	*17 600 *38 100	*13 050 *28 250	12 500 26 900	*10 200 *22 000	9 200 19 850			*7 600 *16 750	*7 600 *16 750	8 350 27'04"
–3 000 mm –10'0"	kg lb			*19 700 *44 750	*19 700 *44 750	*16 150 *34 950	*16 150 *34 950	*12 150 *26 200	*12 150 *26 200					*9 100 *20 050	*9 100 *20 050	7 470 24'04"
–4 500 mm –15'0"	kg lb			*17 750 *38 100	*17 750 *38 100	*13 100 *27 950	*13 100 *27 950	*9 300	*9 300					*9 050 *19 900	*9 050 *19 900	6 090 19'08"

ISO 10567

* 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.

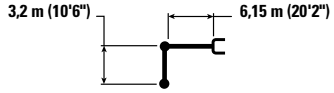
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

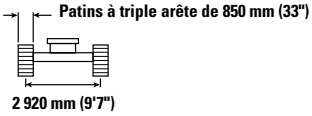
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

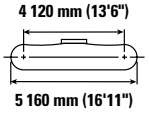
Caractéristiques de la machine forestière 558 GF/558 LL

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales



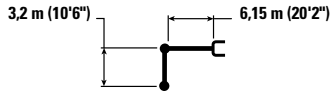


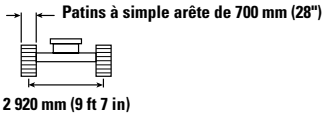


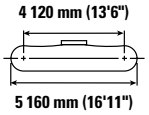
		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg lb													*5 900	*5 900	6 250
7 500 mm 25'0"	kg lb									*5 750	*5 750			*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	7 570 24'06"
6 000 mm 20'0"	kg lb									*7 750 *16 950	*7 750 *16 950			*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 420 27'05"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*11 500 *24 700	*11 500 *24 700	*9 350 *20 250	*9 350 *20 250	*8 300 *18 050	*8 300 *18 050			*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 940 29'02"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*10 900 *23 550	*10 900 *23 550	*9 050 *19 700	*9 050 *19 700	*6 750 *12 300	*6 750 *12 300	*5 400 *11 800	*5 400 *11 800	9 180 30'00"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*17 050 *36 750	*17 050 *36 750	*12 250 *26 450	*12 250 *26 450	*9 800 *21 250	9 500 20 500	*7 300 *13 100	*7 300 *13 100	*5 750 *12 700	*5 750 *12 700	9 160 30'00"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 750 *15 350	*6 750 *15 350	*17 900 *38 750	*17 900 *38 750	*13 000 *28 150	12 750 27 450	* 10 250 *22 250	9 350 20 200			*6 450 *14 150	*6 450 *14 150	8 900 29'02"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*8 250 *18 450	*8 250 *18 450	*12 350 *28 000	*12 350 *28 000	*17 600 *38 100	*17 600 *38 100	*13 050 *28 250	12 650 27 250	*10 200 *22 000	9 350 20 100			*7 600 *16 750	*7 600 *16 750	8 350 27'04"
–3 000 mm –10'0"	kg lb			*19 700 *44 750	*19 700 *44 750	*16 150 *34 950	*16 150 *34 950	*12 150 *26 200	*12 150 *26 200					*9 100 *20 050	*9 100 *20 050	7 470 24'04"
–4 500 mm –15'0"	kg lb			*17 750 *38 100	*17 750 *38 100	*13 100 *27 950	*13 100 *27 950	*9 300	*9 300					*9 050 *19 900	*9 050 *19 900	6 090 19'08"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales







		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
9 000 mm 30'0"	kg lb													*5 900	*5 900	6 250
7 500 mm 25'0"	kg lb									*5 750	*5 750			*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	7 570 24'06"
6 000 mm 20'0"	kg lb									*7 750 *16 950	*7 750 *16 950			*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 420 27'05"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*11 500 *24 700	*11 500 *24 700	*9 350 *20 250	*9 350 *20 250	*8 300 *18 050	*8 300 *18 050			*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 940 29'02"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*10 900 *23 550	*10 900 *23 550	*9 050 *19 700	*9 050 *19 700	*6 750 *12 300	*6 750 *12 300	*5 400 *11 800	*5 400 *11 800	9 180 30'00"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*17 050 *36 750	*17 050 *36 750	*12 250 *26 450	*12 250 *26 450	*9 800 *21 250	9 350 20 150	*7 300 *13 100	7 250 *13 100	*5 750 *12 700	*5 750 *12 700	9 160 30'00"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 750 *15 350	*6 750 *15 350	*17 900 *38 750	*17 900 *38 750	*13 000 *28 150	12 500 26 950	* 10 250 *22 250	9 200 19 800			*6 450 *14 150	*6 450 *14 150	8 900 29'02"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*8 250 *18 450	*8 250 *18 450	*12 350 *28 000	*12 350 *28 000	*17 600 *38 100	*17 600 *38 100	*13 050 *28 250	12 450 26 750	*10 200 *22 000	9 150 19 750			*7 600 *16 750	*7 600 *16 750	8 350 27'04"
–3 000 mm –10'0"	kg lb			*19 700 *44 750	*19 700 *44 750	*16 150 *34 950	*16 150 *34 950	*12 150 *26 200	*12 150 *26 200					*9 100 *20 050	*9 100 *20 050	7 470 24'04"
–4 500 mm –15'0"	kg lb			*17 750 *38 100	*17 750 *38 100	*13 100 *27 950	*13 100 *27 950	*9 300	*9 300					*9 050 *19 900	*9 050 *19 900	6 090 19'08"

ISO 10567

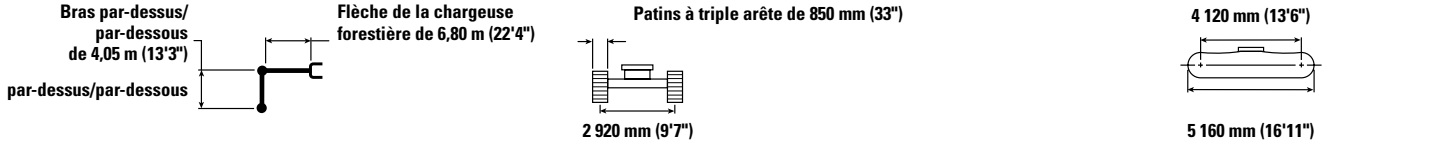
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse de grumes à talon mobile



		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"				
																		mm ft/in
13 500 mm **45'0"**	kg **lb**			*15 400 ***34 050**	*15 400 ***34 050**	*11 800	*11 800									*11 550 ***27 100**	*11 550 ***27 100**	6 040 **18'4"**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**					*11 500 ***25 400**	*11 500 ***25 400**	*10 350 ***22 950**	*10 350 **21 950**							*8 650 ***19 550**	8 550 ***19 550**	8 280 **26'4"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**					*10 800 ***23 700**	*10 800 ***23 700**	*9 700 ***21 350**	*9 700 ***21 350**	*8 900 ***19 500**	7 800 **16 550**					*7 400 ***16 500**	6 550 **14 800**	9 790 **31'7"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**					*10 600 ***23 150**	*10 600 ***23 150**	*9 550 ***20 850**	*9 550 ***20 850**	*8 650 ***18 900**	7 900 **16 950**	*7 850 ***17 050**	6 000 **12 700**			*6 700 ***14 850**	5 550 **12 350**	10 890 **35'4"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*10 850 ***23 600**	*10 850 ***23 600**	*9 650 ***21 050**	*9 650 ***21 050**	*8 650 ***18 850**	7 900 **16 900**	*7 750 ***16 900**	6 050 **12 950**			*6 250 ***13 850**	4 900 **10 900**	11 680 **38'1"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*11 550 ***25 050**	*11 550 ***25 050**	*10 050 ***21 800**	*10 050 ***21 800**	*8 850 ***19 200**	7 750 **16 650**	*7 800 ***16 900**	6 000 **12 850**	*6 650 ***13 950**	4 700 **10 050**	*6 050 ***13 300**	4 500 **10 000**	12 250 **40'0"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**					*12 600 ***27 300**	*12 600 ***27 300**	*10 550 ***22 950**	10 100 **21 700**	*9 050 ***19 700**	7 550 **16 250**	*7 850 ***16 950**	5 900 **12 650**	*6 600 ***14 050**	4 700 **10 050**	*5 700 ***12 600**	4 300 **9 450**	12 610 **41' 3"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**					*13 750 ***29 750**	13 600 **29 250**	*11 100 ***24 050**	9 650 **20 800**	*9 300 ***20 100**	7 300 **15 700**	*7 850 ***16 900**	5 750 **12 350**	*6 400 ***13 650**	4 650 **9 950**	*5 100 ***11 300**	4 200 **9 200**	12 780 **41'10"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**					*14 500 ***31 400**	12 800 **27 600**	*11 400 ***24 700**	9 250 **19 900**	*9 300 ***20 150**	7 050 **15 200**	*7 650 ***16 500**	5 600 **12 050**	*6 050 ***12 700**	4 550 **9 800**	*4 500 ***9 900**	4 150 **9 150**	12 770 **41'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**					*14 500 ***31 350**	12 200 **26 300**	*11 250 ***24 350**	8 900 **19 100**	*9 050 ***19 450**	6 850 **14 750**	*7 250 ***15 450**	5 500 **11 800**	*5 250 ***10 800**	4 550 **9 750**	*3 750 ***8 250**	*3 750 ***8 250**	12 580 **41' 3"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**			*9 250 ***21 600**	*9 250 ***21 600**	*13 450 ***29 050**	11 850 **25 500**	*10 450 ***22 600**	8 650 **18 600**	*8 250 ***17 700**	6 700 **14 450**	*6 350 ***13 400**	5 400 **11 650**	*3 700	*3 700	*3 150 ***6 900**	*3 150 ***6 900**	12 150 **39'9"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*5 400 ***12 350**	*5 400 ***12 350**	*11 250 ***26 000**	*11 250 ***26 000**	*11 350 ***24 400**	*11 350 ***24 400**	*8 900 ***19 050**	8 550 **18 400**	*6 850 ***14 450**	6 650 **14 350**	*4 700 ***9 550**	*4 700 ***9 550**			*3 550 ***7 800**	*3 550 ***7 800**	11 120 **36'4"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**					*8 200 ***17 350**	*8 200 ***17 350**	*6 400 ***13 400**	*6 400 ***13 400**							*4 700 ***10 650**	*4 700 ***10 650**	8 840 **28'3"**

* **ISO 10567**

* 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 de la machine forestière 558 GF/558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse de grumes à talon mobile

Bras par-dessus/par-dessous de 4,05 m (13'3")

par-dessus/par-dessous

Flèche de la chargeuse forestière de 6,80 m (22'4")

Patins à simple arête, à double arête de 700 mm (28")

2 920 mm (9'7")

4 120 mm (13'6")

5 160 mm (16'11")

		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"				
																		mm **ft/in**
13 500 mm **45'0"**	kg **lb**			*15 400 ***34 050**	*15 400 ***34 050**	*11 800	*11 800									*11 550 ***27 100**	*11 550 ***27 100**	6 040 **18'4"**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**					*11 500 ***25 400**	*11 500 ***25 400**	*10 350 ***22 950**	10 150 **21 550**							*8 650 ***19 550**	8 400 **19 350**	8 280 **26'4"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**					*10 800 ***23 700**	*10 800 ***23 700**	*9 700 ***21 350**	*9 700 ***21 350**	*8 900 ***19 500**	7 650 **16 250**					*7 400 ***16 500**	6 450 **14 550**	9 790 **31'7"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**					*10 600 ***23 150**	*10 600 ***23 150**	*9 550 ***20 850**	*9 550 ***20 850**	*8 650 ***18 900**	7 750 **16 650**	*7 850 ***17 050**	5 850 **12 450**			*6 700 ***14 850**	5 400 **12 100**	10 890 **35'4"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*10 850 ***23 600**	*10 850 ***23 600**	*9 650 ***21 050**	*9 650 ***21 050**	*8 650 ***18 850**	7 750 **16 600**	*7 750 ***16 900**	5 950 **12 700**			*6 250 ***13 850**	4 800 **10 650**	11 680 **38'1"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*11 550 ***25 050**	*11 550 ***25 050**	*10 050 ***21 800**	*10 050 ***21 800**	*8 850 ***19 200**	7 600 **16 350**	*7 800 ***16 900**	5 900 **12 600**	6 600 ***13 950**	4 600 **9 800**	*6 050 ***13 300**	4 450 **9 750**	12 250 **40'0"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**					*12 600 ***27 300**	*12 600 ***27 300**	*10 550 ***22 950**	9 900 **21 300**	*9 050 ***19 700**	7 400 **15 950**	*7 850 ***16 950**	5 750 **12 400**	*6 600 ***14 050**	4 600 **9 850**	*5 700 ***12 600**	4 200 **9 250**	12 610 **41' 3"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**					*13 750 ***29 750**	13 350 **28 750**	*11 100 ***24 050**	9 500 **20 400**	*9 300 ***20 100**	7 150 **15 400**	*7 850 ***16 900**	5 650 **12 100**	*6 400 ***13 650**	4 550 **9 700**	*5 100 ***11 300**	4 100 **9 000**	12 780 **41'10"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**					*14 500 ***31 400**	12 600 **27 100**	*11 400 ***24 700**	9 050 **19 500**	*9 300 ***20 150**	6 900 **14 900**	*7 650 ***16 500**	5 500 **11 800**	*6 050 ***12 700**	4 450 **9 600**	*4 500 ***9 900**	4 100 **8 950**	12 770 **41'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**					*14 500 ***31 350**	12 000 **25 800**	*11 250 ***24 350**	8 700 **18 750**	*9 050 ***19 450**	6 700 **14 450**	*7 250 ***15 450**	5 350 **11 550**	*5 250 ***10 800**	4 450 **9 500**	*3 750 ***8 250**	*3 750 ***8 250**	12 580 **41' 3"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**			*9 250 ***21 600**	*9 250 ***21 600**	*13 450 ***29 050**	11 600 **25 000**	*10 450 ***22 600**	8 500 **18 250**	*8 250 ***17 700**	6 550 **14 150**	*6 350 ***13 400**	5 300 **11 400**	*3 700	*3 700	*3 150 ***6 900**	*3 150 ***6 900**	12 150 **39'9"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*5 400 ***12 350**	*5 400 ***12 350**	*11 250 ***26 000**	*11 250 ***26 000**	*11 350 ***24 400**	*11 350 ***24 400**	*8 900 ***19 050**	8 400 **18 050**	*6 850 ***14 450**	6 500 **14 050**	*4 700 ***9 550**	*4 700 ***9 550**			*3 550 ***7 800**	*3 550 ***7 800**	11 120 **36'4"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**					*8 200 ***17 350**	*8 200 ***17 350**	*6 400 ***13 400**	*6 400 ***13 400**							*4 700 ***10 650**	*4 700 ***10 650**	8 840 **28'3"**

* **ISO 10567**

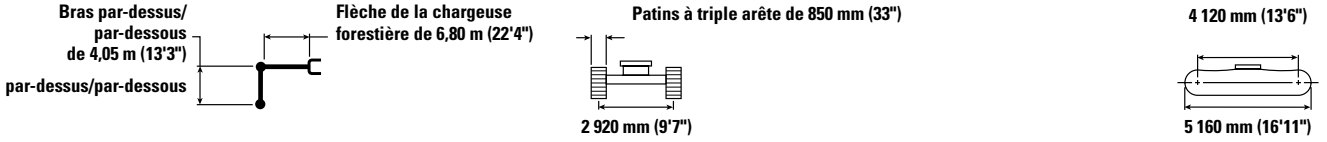
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse de grumes à talon mobile



		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"				
																		mm ft/in
13 500 mm **45'0"**	kg **lb**			*15 400 ***34 050**	*15 400 ***34 050**	*11 800	*11 800									*11 550 ***27 100**	*11 550 ***27 100**	6 040 **18'4"**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**					*11 500 ***25 400**	*11 500 ***25 400**	*10 350 ***22 950**	*10 350 **22 000**							*8 650 ***19 550**	8 550 ***19 550**	8 280 **26'4"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**					*10 800 ***23 700**	*10 800 ***23 700**	*9 700 ***21 350**	*9 700 ***21 350**	*8 900 ***19 500**	7 800 **16 600**					*7 400 ***16 500**	6 600 **14 850**	9 790 **31'7"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**					*10 600 ***23 150**	*10 600 ***23 150**	*9 550 ***20 850**	*9 550 ***20 850**	*8 650 ***18 900**	7 900 **16 950**	*7 850 ***17 050**	6 000 **12 700**			*6 700 ***14 850**	5 550 **12 350**	10 890 **35'4"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*10 850 ***23 600**	*10 850 ***23 600**	*9 650 ***21 050**	*9 650 ***21 050**	*8 650 ***18 850**	7 900 **16 950**	*7 750 ***16 900**	6 050 **12 950**			*6 250 ***13 850**	4 900 **10 900**	11 680 **38'1"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*11 550 ***25 050**	*11 550 ***25 050**	*10 050 ***21 800**	*10 050 ***21 800**	*8 850 ***19 200**	7 750 **16 700**	*7 800 ***16 900**	6 000 **12 850**	*6 650 ***13 950**	4 750 **10 050**	*6 050 ***13 300**	4 550 **10 000**	12 250 **40'0"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**					*12 600 ***27 300**	*12 600 ***27 300**	*10 550 ***22 950**	10 100 **21 700**	*9 050 ***19 700**	7 550 **16 250**	*7 850 ***16 950**	5 900 **12 650**	*6 600 ***14 050**	4 700 **10 050**	*5 700 ***12 600**	4 300 **9 450**	12 610 **41' 3"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**					*13 750 ***29 750**	13 600 **29 300**	*11 100 ***24 050**	9 650 **20 800**	*9 300 ***20 100**	7 300 **15 750**	*7 850 ***16 900**	5 750 **12 350**	*6 400 ***13 650**	4 650 **9 950**	*5 100 ***11 300**	4 200 **9 200**	12 780 **41'10"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**					*14 500 ***31 400**	12 850 **27 650**	*11 400 ***24 700**	9 250 **19 900**	*9 300 ***20 150**	7 050 **15 200**	*7 650 ***16 500**	5 600 **12 050**	*6 050 ***12 700**	4 600 **9 800**	*4 500 ***9 900**	4 200 **9 200**	12 770 **41'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**					*14 500 ***31 350**	12 250 **26 350**	*11 250 ***24 350**	8 900 **19 150**	*9 050 ***19 450**	6 850 **14 750**	*7 250 ***15 450**	5 500 **11 800**	*5 250 ***10 800**	4 550 **9 750**	*3 750 ***8 250**	*3 750 ***8 250**	12 580 **41' 3"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**			*9 250 ***21 600**	*9 250 ***21 600**	*13 450 ***29 050**	11 850 **25 550**	*10 450 ***22 600**	8 650 **18 650**	*8 250 ***17 700**	6 700 **14 450**	*6 350 ***13 400**	5 450 **11 650**	*3 700	*3 700	*3 150 ***6 900**	*3 150 ***6 900**	12 150 **39'9"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*5 400 ***12 350**	*5 400 ***12 350**	*11 250 ***26 000**	*11 250 ***26 000**	*11 350 ***24 400**	*11 350 ***24 400**	*8 900 ***19 050**	8 550 **18 450**	*6 850 ***14 450**	6 650 **14 350**	*4 700 ***9 550**	*4 700 ***9 550**			*3 550 ***7 800**	*3 550 ***7 800**	11 120 **36'4"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**					*8 200 ***17 350**	*8 200 ***17 350**	*64 00 ***13 400**	*6 400 ***13 400**							*4 700 ***10 650**	*4 700 ***10 650**	8 840 **28'3"**

* **ISO 10567**

* 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 de la machine forestière 558 GF/558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse de grumes à talon mobile

Bras par-dessus/ par-dessous de 4,05 m (13'3")

par-dessus/par-dessous

Flèche de la chargeuse forestière de 6,80 m (22'4")

Patins à simple arête, à double arête de 700 mm (28")

2 920 mm (9'7")

4 120 mm (13'6")

5 160 mm (16'11")

		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"				
																		mm ft/in
13 500 mm **45'0"**	kg **lb**			*15 400 ***34 050**	*15 400 ***34 050**	*11 800	*11 800									*11 550 ***27 100**	*11 550 ***27 100**	6 040 **18'4"**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**					*11 500 ***25 400**	*11 500 ***25 400**	*10 350 ***22 950**	10 200 **21 600**							*8 650 ***19 550**	8 400 **19 350**	8 280 **26'4"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**					*10 800 ***23 700**	*10 800 ***23 700**	*9 700 ***21 350**	*9 700 ***21 350**	*8 900 ***19 500**	7 650 **16 300**					*7 400 ***16 500**	6 450 **14 550**	9 790 **31'7"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**					*10 600 ***23 150**	*10 600 ***23 150**	*9 550 ***20 850**	*9 550 ***20 850**	*8 650 ***18 900**	7 800 **16 650**	*7 850 ***17 050**	5 900 **12 450**			*6 700 ***14 850**	5 450 **12 100**	10 890 **35'4"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*10 850 ***23 600**	*10 850 ***23 600**	*9 650 ***21 050**	*9 650 ***21 050**	*8 650 ***18 850**	7 750 **16 650**	*7 750 ***16 900**	5 950 **12 700**			*6 250 ***13 850**	4 800 **10 650**	11 680 **38'1"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*11 550 ***25 050**	*11 550 ***25 050**	*10 050 ***21 800**	*10 050 ***21 800**	*8 850 ***19 200**	7 650 **16 400**	*7 800 ***16 900**	5 900 **12 600**	*6 650 ***13 950**	4 650 **9 850**	*6 050 ***13 300**	4 450 **9 800**	12 250 **40'0"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**					*12 600 ***27 300**	*12 600 ***27 300**	*10 550 ***22 950**	9 900 **21 350**	*9 050 ***19 700**	7 450 **15 950**	*7 850 ***16 950**	5 800 **12 400**	*6 600 ***14 050**	4 600 **9 850**	*5 700 ***12 600**	4 200 **9 250**	12 610 **41' 3"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**					*13 750 ***29 750**	13 350 **28 800**	*11 100 ***24 050**	9 500 **20 450**	*9 300 ***20 100**	7 200 **15 450**	*7 850 ***16 900**	5 650 **12 100**	*6 400 ***13 650**	4 550 **9 750**	*5 100 ***11 300**	4 100 **9 000**	12 780 **41'10"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**					*14 500 ***31 400**	12 600 **27 150**	*11 400 ***24 700**	9 050 **19 550**	*9 300 ***20 150**	6 950 **14 900**	*7 650 ***16 500**	5 500 **11 800**	*6 050 ***12 700**	4 500 **9 600**	*4 500 ***9 900**	4 100 **8 950**	12 770 **41'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**					*14 500 ***31 350**	12 000 **25 850**	*11 250 ***24 350**	8 700 **18 750**	*9 050 ***19 450**	6 700 **14 450**	*7 250 ***15 450**	5 400 **11 550**	*5 250 ***10 800**	4 450 **9 550**	*3 750 ***8 250**	*3 750 ***8 250**	12 580 **41' 3"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**			*9 250 ***21 600**	*9 250 ***21 600**	*13 450 ***29 050**	11 650 **25 050**	*10 450 ***22 600**	8 500 **18 250**	*8 250 ***17 700**	6 600 **14 150**	*6 350 ***13 400**	5 300 **11 400**	*3 700	*3 700	*3 150 ***6 900**	*3 150 ***6 900**	12 150 **39'9"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*5 400 ***12 350**	*5 400 ***12 350**	*11 250 ***26 000**	*11 250 ***26 000**	*11 350 ***24 400**	*11 350 ***24 400**	*8 900 ***19 050**	8 400 **18 050**	*6 850 ***14 450**	6 550 **14 050**	*4 700 ***9 550**	*4 700 ***9 550**			*3 550 ***7 800**	*3 550 ***7 800**	11 120 **36'4"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**					*8 200 ***17 350**	*8 200 ***17 350**	*6 400 ***13 400**	*6 400 ***13 400**							*4 700 ***10 650**	*4 700 ***10 650**	8 840 **28'3"**

* **ISO 10567**

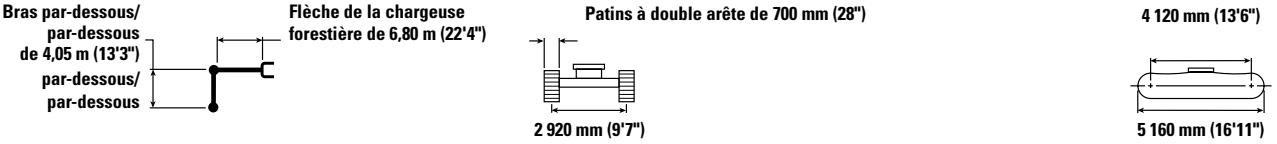
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse de grumes à talon mobile



		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"				
																		mm ft/in
13 500 mm **45'0"**	kg **lb**	*19 850 ***44 400**	*19 850 ***44 400**	*15 750	*15 750											*15 150 ***37 300**	*15 150 ***37 300**	4 610 **13'2"**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**			*14 450 ***31 950**	*14 450 ***31 950**	*12 300 ***27 200**	*12 300 ***27 200**									*10 200 ***23 150**	10 100 ***23 150**	7 310 **23'1"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**					*11 500 ***25 200**	*11 500 ***25 200**	* 10 250 ***22 450**	* 10 250 **21 850**							*8 450 ***18 900**	7 350 **16 600**	8 990 **28'11"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**					*11 300 ***24 650**	*11 300 ***24 650**	*10 000 ***21 900**	*10 000 ***21 900**	*9 000 ***19 650**	7 600 **16 300**					*7 550 ***16 800**	6 000 **13 450**	10 170 **33'0"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*11 550 ***25 200**	*11 550 ***25 200**	*10 150 ***22 100**	*10 150 ***22 100**	*9 000 ***19 550**	7 650 **16 400**	*7 950 ***17 150**	5 850 **12 450**			*7 050 ***15 600**	5 300 **11 700**	11 030 **35'11"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**			*10 900 ***24 550**	*10 900 ***24 550**	*12 300 ***26 700**	*12 300 ***26 700**	*10 500 ***22 850**	10 150 **21 850**	*9 150 ***19 850**	7 550 **16 250**	*7 950 ***17 150**	5 850 **12 500**			*6 750 ***14 900**	4 850 **10 650**	11 620 **38'0"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**					*13 350 ***28 900**	*13 350 ***28 900**	*11 050 ***23 900**	9 850 **21 200**	*9 350 ***20 250**	7 400 **15 900**	*7 950 ***17 150**	5 800 **12 400**			*6 100 ***13 550**	4 550 **10 100**	12 000 **39'3"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**					*14 400 ***31 100**	13 300 **28 650**	*11 500 ***24 850**	9 500 **20 450**	*9 500 ***20 500**	7 200 **15 500**	*7 850 ***16 950**	5 700 **12 200**	*6 000	4 550	*5 500 ***12 150**	4 450 **9 800**	12 180 **39'11"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**					*14 900 ***32 200**	12 650 **27 250**	*11 650 ***25 150**	9 150 **19 700**	*9 400 ***20 300**	7 000 **15 100**	*7 600 ***16 300**	5 550 **11 950**	*5 400	4 550	*4 800 ***10 600**	4 450 **9 800**	12 170 **39'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**					*14 500 ***31 350**	12 200 **26 250**	*11 250 ***24 350**	8 850 **19 100**	*8 950 ***19 250**	6 850 **14 750**	*6 950 ***14 800**	5 500 **11 800**			*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	11 970 **39'3"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**			*8 900 ***20 750**	*8 900 ***20 750**	*13 050 ***28 150**	11 950 **25 650**	*10 200 ***21 950**	8 700 **18 750**	*7 950 ***16 950**	6 750 **14 550**	*5 750 ***12 000**	5 450 **11 750**			*3 500 ***7 700**	*3 500 ***7 700**	11 480 **37'7"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**			*11 700 ***27 000**	*11 700 ***27 000**	*10 500 ***22 600**	*10 500 ***22 600**	*8 250 ***17 650**	*8 250 ***17 650**	*6 150 ***12 900**	*6 150 ***12 900**					*4 050 ***9 000**	*4 050 ***9 000**	10 250 **33'5"**

* **ISO 10567**

* 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.

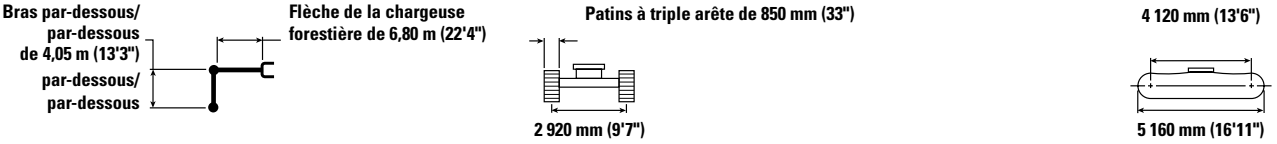
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Caractéristiques de la machine forestière 558 GF/558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse de grumes à talon mobile



		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"				mm ft/in
13 500 mm 45'0"	kg lb	*19 850 *44 400	*19 850 *44 400	*15 750	*15 750											*15 150 *37 300	*15 150 *37 300	4 610 13'2"
12 000 mm 40'0"	kg lb			*14 450 *31 950	*14 450 *31 950	*12 300 *27 200	*12 300 *27 200									*10 200 *23 150	*10 200 *23 150	7 310 23'1"
10 500 mm 35'0"	kg lb					*11 500 *25 200	*11 500 *25 200	* 10 250 *22 450	* 10 250 22 150							*8 450 *18 900	7 450 16 800	8 990 28'11"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*11 300 *24 650	*11 300 *24 650	*10 000 *21 900	*10 000 *21 900	*9 000 *19 650	7 750 16 500					*7 550 *16 800	6 100 13 650	10 170 33'0"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*11 550 *25 200	*11 550 *25 200	*10 150 *22 100	*10 150 *22 100	*9 000 *19 550	7 750 16 600	*7 950 *17 150	5 900 12 600			*7 050 *15 600	5 350 11 900	11 030 35'11"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*10 900 *24 550	*10 900 *24 550	*12 300 *26 700	*12 300 *26 700	*10 500 *22 850	10 300 22 100	*9 150 *19 850	7 650 16 450	*7 950 *17 150	5 950 12 700			*6 750 *14 900	4 900 10 850	11 620 38'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*13 350 *28 900	*13 350 *28 900	*11 050 *23 900	10 000 21 500	*9 350 *20 250	7 500 16 150	*7 950 *17 150	5 850 12 550			*6 100 *13 550	4 650 10 250	12 000 39'3"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*14 400 *31 100	13 500 29 050	*11 500 *24 850	9 650 20 750	*9 500 *20 500	7 300 15 750	*7 850 *16 950	5 750 12 350	*6 000	4 650	*5 500 *12 150	4 550 9 950	12 180 39'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*14 900 *32 200	12 850 27 650	*11 650 *25 150	9 300 20 000	*9 400 *20 300	7 100 15 300	*7 600 *16 300	5 650 12 150	*5 400	4 600	*4 800 *10 600	4 550 9 950	12 170 39'10"
0 mm 0'0"	kg lb					*14 500 *31 350	12 350 26 600	*11 250 *24 350	9 000 19 400	*8 950 *19 250	6 950 14 950	*6 950 *14 800	5 600 12 000			*4 000 *8 800	*4 000 *8 800	11 970 39'3"
–1 500 mm –5'0"	kg lb			*8 900 *20 750	*8 900 *20 750	*13 050 *28 150	12 100 26 050	*10 200 *21 950	8 850 19 000	*7 950 *16 950	6 850 14 750	*5 750 *12 000	5 550 11 950			*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	11 480 37'7"
–3 000 mm –10'0"	kg lb			*11 700 *27 000	*11 700 *27 000	*10 500 *22 600	*10 500 *22 600	*8 250 *17 650	*8 250 *17 650	*6 150 *12 900	*6 150 *12 900					*4 050 *9 000	*4 050 *9 000	10 250 33'5"

* ISO 10567

* 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.

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse de grumes à talon mobile

Bras par-dessous/ par-dessous de 4,05 m (13'3")

par-dessous/ par-dessous

Flèche de la chargeuse forestière de 6,80 m (22'4")

Patins à simple arête, à double arête de 700 mm (28")

2 920 mm (9'7")

4 120 mm (13'6")

5 160 mm (16'11")

		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"				
																		mm **ft/in**
13 500 mm **45'0"**	kg **lb**	*19 850 ***44 400**	*19 850 ***44 400**	*15 750	*15 750											*15 150 ***37 300**	*15 150 ***37 300**	4 610 **13'2"**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**			*14 450 ***31 950**	*14 450 ***31 950**	*12 300 ***27 200**	*12 300 ***27 200**									*10 200 ***23 150**	10 050 ***23 150**	7 310 **23'1"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**					*11 500 ***25 200**	*11 500 ***25 200**	* 10 250 ***22 450**	10 200 **21 750**							*8 450 ***18 900**	7 300 **16 500**	8 990 **28'11"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**					*11 300 ***24 650**	*11 300 ***24 650**	*10 000 ***21 900**	*10 000 ***21 900**	*9 000 ***19 650**	7 600 **16 200**					*7 550 ***16 800**	6 000 **13 400**	10 170 **33'0"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*11 550 ***25 200**	*11 550 ***25 200**	*10 150 ***22 100**	*10 150 ***22 100**	*9 000 ***19 550**	7 600 **16 300**	*7 950 ***17 150**	5 800 **12 350**			*7 050 ***15 600**	5 250 **11 650**	11 030 **35'11"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**			*10 900 ***24 550**	*10 900 ***24 550**	*12 300 ***26 700**	*12 300 ***26 700**	*10 500 ***22 850**	10 100 **21 750**	*9 150 ***19 850**	7 550 **16 150**	*7 950 ***17 150**	5 800 **12 450**			*6 750 ***14 900**	4 800 **10 600**	11 620 **38'0"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**					*13 350 ***28 900**	*13 350 ***28 900**	*11 050 ***23 900**	9 800 **21 100**	*9 350 ***20 250**	7 400 **15 850**	*7 950 ***17 150**	5 750 **12 300**			*6 100 ***13 550**	4 550 **10 000**	12 000 **39'3"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**					*14 400 ***31 100**	13 250 **28 550**	*11 500 ***24 850**	9 450 **20 350**	*9 500 ***20 500**	7 200 **15 450**	*7 850 ***16 950**	5 650 **12 100**	*6 000	4 550	*5 500 ***12 150**	4 450 **9 750**	12 180 **39'11"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**					*14 900 ***32 200**	12 600 **27 150**	*11 650 ***25 150**	9 100 **19 600**	*9 400 ***20 300**	7 000 **15 000**	*7 600 ***16 300**	5 550 **11 900**	*5 400	4 500	*4 800 ***10 600**	4 450 **9 750**	12 170 **39'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**					*14 500 ***31 350**	12 150 **26 100**	*11 250 ***24 350**	8 850 **19 000**	*8 950 ***19 250**	6 800 **14 650**	*6 950 ***14 800**	5 450 **11 750**			*4 000 ***8 800**	*4 000 ***8 800**	11 970 **39'3"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**			*8 900 ***20 750**	*8 900 ***20 750**	*13 050 ***28 150**	11 850 **25 550**	*10 200 ***21 950**	8 650 **18 650**	*7 950 ***16 950**	6 700 **14 450**	*5 750 ***12 000**	5 450 **11 700**			*3 500 ***7 700**	*3 500 ***7 700**	11 480 **37'7"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**			*11 700 ***27 000**	*11 700 ***27 000**	*10 500 ***22 600**	*10 500 ***22 600**	*8 250 ***17 650**	*8 250 ***17 650**	*6 150 ***12 900**	*6 150 ***12 900**					*4 050 ***9 000**	*4 050 ***9 000**	10 250 **33'5"**

* **ISO 10567**

* 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.

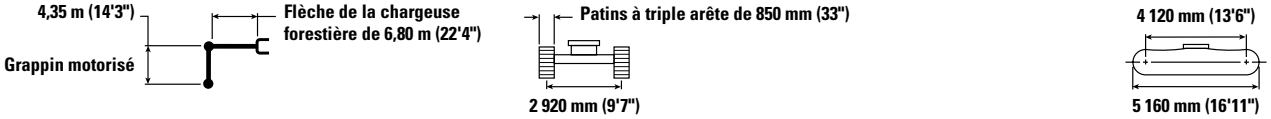
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Caractéristiques de la machine forestière 558 GF/558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière (grappin motorisé) – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière (grappin motorisé) sans talon mobile



		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**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**	*16 950 ***37 800**	*16 950 ***37 800**									*15 250 ***35 450**	*15 250 ***35 450**	5 620 **17'3"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**	*15 450 ***33 950**	*15 450 ***33 950**	*13 150 ***28 900**	*13 150 ***28 900**	*11 750	10 350					*11 650 ***26 250**	9 900 **22 550**	7 680 **24'6"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**	*15 100 ***32 900**	*15 100 ***32 900**	*12 800 ***28 000**	*12 800 ***28 000**	*11 250 ***24 650**	10 600 **22 750**	*10 050	7 850			*10 050 ***22 350**	7 750 **17 400**	9 040 **29'3"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**	*15 600 ***33 850**	*15 600 ***33 850**	*13 050 ***28 400**	*13 050 ***28 400**	*11 300 ***24 600**	10 600 **22 750**	*9 950 ***21 600**	8 000 **17 100**			*8 950 ***19 900**	6 700 **14 850**	9 990 **32'6"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**	*16 300 ***36 350**	*16 300 ***36 350**	*13 750 ***29 800**	*13 750 ***29 800**	*11 600 ***25 200**	10 400 **22 450**	*10 000 ***21 650**	7 950 **17 050**	*8 400	6 250	*8 150 ***18 050**	6 100 **13 450**	10 650 **34'9"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*14 650 ***31 750**	14 100 **30 400**	*12 000 ***25 950**	10 150 **21 900**	*10 050 ***21 800**	7 800 **16 800**	*8 350 ***17 950**	6 200 **13 350**	*7 400 ***16 350**	5 750 **12 650**	11 060 **36'2"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*15 400 ***33 350**	13 550 **29 200**	*12 250 ***26 500**	9 900 **21 300**	*10 050 ***21 700**	7 650 **16 450**	*8 150 ***17 400**	6 150 **13 250**	*6 650 ***14 650**	5 550 **12 250**	11 250 **36'10"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15 400 ***33 400**	13 050 **28 150**	*12 100 ***26 200**	9 600 **20 700**	*9 750 ***21 000**	7 500 **16 150**	*7 600 ***16 100**	6 100 **13 100**	*5 800 ***12 800**	5 550 **12 250**	11 240 **36'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*14 400 ***31 200**	12 750 **27 500**	*11 350 ***24 500**	9 450 **20 300**	*8 950 ***19 200**	7 400 **15 950**	*6 500 ***13 450**	6 050 **13 100**	*4 800 ***10 600**	*4 800 ***10 600**	11 030 **36'1"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*9 800 ***22 850**	*9 800 ***22 850**	*12 250 ***26 550**	*12 250 ***26 550**	*9 750 ***21 000**	9 350 **20 150**	*7 450 ***15 800**	7 400 ***15 800**			*4 600 ***10 150**	*4 600 ***10 150**	10 380 **33'11"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**			*9 050 ***19 450**	*9 050 ***19 450**	*7 200 ***15 250**	*7 200 ***15 250**					*5 800 ***12 950**	*5 800 ***12 950**	8 480 **27'4"**

* **ISO 10567**

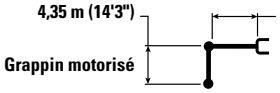
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

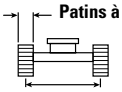
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

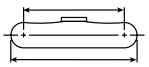
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière (grappin motorisé) – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière (grappin motorisé) sans talon mobile







		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**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**	*16 950 ***37 800**	*16 950 ***37 800**									*15 250 ***35 450**	*15 250 ***35 450**	5 620 **17'3"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**	*15 450 ***33 950**	*15 450 ***33 950**	*13 150 ***28 900**	*13 150 ***28 900**	*11 750	10 150					*11 650 ***26 250**	9 700 **22 200**	7 680 **24'6"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**	*15 100 ***32 900**	*15 100 ***32 900**	*12 800 ***28 000**	*12 800 ***28 000**	*11 250 ***24 650**	10 450 **22 350**	*10 050	7 700			*10 050 ***22 350**	7 650 **17 100**	9 040 **29'3"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**	*15 600 ***33 850**	*15 600 ***33 850**	*13 050 ***28 400**	*13 050 ***28 400**	*11 300 ***24 600**	10 400 **22 400**	*9 950 ***21 600**	7 850 **16 800**			*8 950 ***19 900**	6 550 **14 600**	9 990 **32'6"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**	*16 300 ***36 350**	*16 300 ***36 350**	*13 750 ***29 800**	*13 750 ***29 800**	*11 600 ***25 200**	10 250 **22 050**	*10 000 ***21 650**	7 800 **16 750**	*8 400	6 100	*8 150 ***18 050**	5 950 **13 200**	10 650 **34'9"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*14 650 ***31 750**	13 900 **29 900**	*12 000 ***25 950**	10 000 **21 550**	*10 050 ***21 800**	7 650 **16 500**	*8 350 ***17 950**	6 100 **13 100**	*7 400 ***16 350**	5 600 **12 400**	11 060 **36'2"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*15 400 ***33 350**	13 300 **28 700**	*12 250 ***26 500**	9 700 **20 900**	*10 050 ***21 700**	7 500 **16 150**	*8 150 ***17 400**	6 050 **13 000**	*6 650 ***14 650**	5 450 **12 050**	11 250 **36'10"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15 400 ***33 400**	12 850 **27 650**	*12 100 ***26 200**	9 450 **20 350**	*9 750 ***21 000**	7 350 **15 850**	*7 600 ***16 100**	6 000 **12 850**	*5 800 ***12 800**	5 450 **12 000**	11 240 **36'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*14 400 ***31 200**	12 550 **27 000**	*11 350 ***24 500**	9 250 **19 950**	*8 950 ***19 200**	7 250 **15 650**	*6 500 ***13 450**	5 950 **12 850**	*4 800 ***10 600**	*4 800 ***10 600**	11 030 **36'1"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*9 800 ***22 850**	*9 800 ***22 850**	*12 250 ***26 550**	*12 250 ***26 550**	*9 750 ***21 000**	9 200 **19 800**	*7 450 ***15 800**	7 250 **15 600**			*4 600 ***10 150**	*4 600 ***10 150**	10 380 **33'11"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**			*9 050 ***19 450**	*9 050 ***19 450**	*7 200 ***15 250**	*7 200 ***15 250**					*5 800 ***12 950**	*5 800 ***12 950**	8 480 **27'4"**

* **ISO 10567**

* 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.

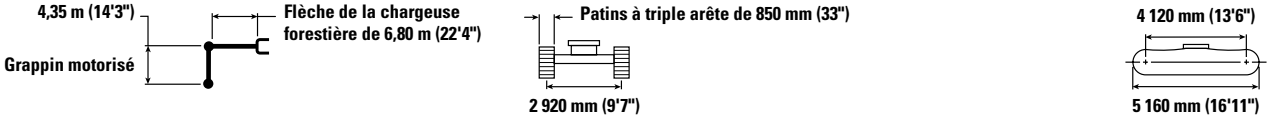
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Caractéristiques de la machine forestière 558 GF/558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière (grappin motorisé) – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière (grappin motorisé) sans talon mobile



		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
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**	*16 950 ***37 800**	*16 950 ***37 800**									*15 250 ***35 450**	*15 250 ***35 450**	5 620 **17'3"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**	*15 450 ***33 950**	*15 450 ***33 950**	*13 150 ***28 900**	*13 150 ***28 900**	*11 750	10 350					*11 650 ***26 250**	9 900 **22 600**	7 680 **24'6"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**	*15 100 ***32 900**	*15 100 ***32 900**	*12 800 ***28 000**	*12 800 ***28 000**	*11 250 ***24 650**	10 600 **22 800**	*10 050	7 850			*10 050 ***22 350**	7 800 **17 450**	9 040 **29'3"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**	*15 600 ***33 850**	*15 600 ***33 850**	*13 050 ***28 400**	*13 050 ***28 400**	*11 300 ***24 600**	10 600 **22 800**	*9 950 ***21 600**	8 000 **17 150**			*8 950 ***19 900**	6 700 **14 900**	9 990 **32'6"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**	*16 300 ***36 350**	*16 300 ***36 350**	*13 750 ***29 800**	*13 750 ***29 800**	*11 600 ***25 200**	10 450 **22 450**	*10 000 ***21 650**	7 950 **17 050**	*8 400	6 250	*8 150 ***18 050**	6 100 **13 450**	10 650 **34'9"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*14 650 ***31 750**	14 150 **30 450**	*12 000 ***25 950**	10 200 **21 950**	*10 050 ***21 800**	7 800 **16 800**	*8 350 ***17 950**	6 200 **13 350**	*7 400 ***16 350**	5 750 **12 650**	11 060 **36'2"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*15 400 ***33 350**	13 550 **29 250**	*12 250 ***26 500**	9 900 **21 300**	*10 050 ***21 700**	7 650 **16 500**	*8 150 ***17 400**	6 150 **13 250**	*6 650 ***14 650**	5 600 **12 300**	11 250 **36'10"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15 400 ***33 400**	13 100 **28 200**	*12 100 ***26 200**	9 650 **20 750**	*9 750 ***21 000**	7 500 **16 200**	*7 600 ***16 100**	6 100 **13 150**	*5 800 ***12 800**	5 600 **12 250**	11 240 **36'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*14 400 ***31 200**	12 800 **27 550**	*11 350 ***24 500**	9 450 **20 350**	*8 950 ***19 200**	7 400 **16 000**	*6 500 ***13 450**	6 050 **13 100**	*4 800 ***10 600**	*4 800 ***10 600**	11 030 **36'1"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*9 800 ***22 850**	*9 800 ***22 850**	*12 250 ***26 550**	*12 250 ***26 550**	*9 750 ***21 000**	9 350 **20 200**	*7 450 ***15 800**	7 400 ***15 800**			*4 600 ***10 150**	*4 600 ***10 150**	10 380 **33'11"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**			*9 050 ***19 450**	*9 050 ***19 450**	*7 200 ***15 250**	*7 200 ***15 250**					*5 800 ***12 950**	*5 800 ***12 950**	8 480 **27'4"**

* **ISO 10567**

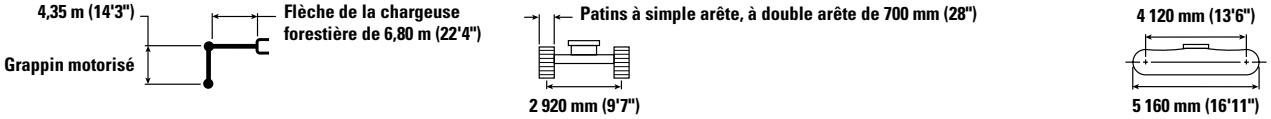
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière (grappin motorisé) – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière (grappin motorisé) sans talon mobile



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"				
														mm ft/in
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**	*16 950 ***37 800**	*16 950 ***37 800**									*15 250 ***35 450**	*15 250 ***35 450**	5 620 **17'3"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**	*15 450 ***33 950**	*15 450 ***33 950**	*13 150 ***28 900**	*13 150 ***28 900**	*11 750	10 200					*11 650 ***26 250**	9 750 **22 200**	7 680 **24'6"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**	*15 100 ***32 900**	*15 100 ***32 900**	*12 800 ***28 000**	*12 800 ***28 000**	*11 250 ***24 650**	10 450 **22 400**	*10 050	7 700			*10 050 ***22 350**	7 650 **17 150**	9 040 **29'3"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**	*15 600 ***33 850**	*15 600 ***33 850**	*13 050 ***28 400**	*13 050 ***28 400**	*11 300 ***24 600**	10 400 **22 400**	*9 950 ***21 600**	7 850 **16 850**			*8 950 ***19 900**	6 600 **14 600**	9 990 **32'6"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**	*16 300 ***36 350**	*16 300 ***36 350**	*13 750 ***29 800**	*13 750 ***29 800**	*11 600 ***25 200**	10 250 **22 100**	*10 000 ***21 650**	7 800 **16 750**	*8 400	6 100	*8 150 ***18 050**	5 950 **13 200**	10 650 **34'9"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*14 650 ***31 750**	13 900 **29 950**	*12 000 ***25 950**	10 000 **21 550**	*10 050 ***21 800**	7 700 **16 500**	*8 350 ***17 950**	6 100 **13 100**	*7 400 ***16 350**	5 650 **12 400**	11 060 **36'2"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*15 400 ***33 350**	13 350 **28 750**	*12 250 ***26 500**	9 700 **20 950**	*10 050 ***21 700**	7 500 **16 200**	*8 150 ***17 400**	6 050 **13 000**	*6 650 ***14 650**	5 450 **12 050**	11 250 **36'10"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15 400 ***33 400**	12 850 **27 700**	*12 100 ***26 200**	9 450 **20 350**	*9 750 ***21 000**	7 400 **15 900**	*7 600 ***16 100**	6 000 **12 900**	*5 800 ***12 800**	5 450 **12 050**	11 240 **36'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*14 400 ***31 200**	12 550 **27 050**	*11 350 ***24 500**	9 250 **20 000**	*8 950 ***19 200**	7 300 **15 700**	*6 500 ***13 450**	5 950 **12 850**	*4 800 ***10 600**	*4 800 ***10 600**	11 030 **36'1"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*9 800 ***22 850**	*9 800 ***22 850**	*12 250 ***26 550**	*12 250 ***26 550**	*9 750 ***21 000**	9 200 **19 800**	*7 450 ***15 800**	7 250 **15 650**			*4 600 ***10 150**	*4 600 ***10 150**	10 380 **33'11"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**			*9 050 ***19 450**	*9 050 ***19 450**	*7 200 ***15 250**	*7 200 ***15 250**					*5 800 ***12 950**	*5 800 ***12 950**	8 480 **27'4"**

* **ISO 10567**

* 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 de la machine forestière 558 GF/558 LL

Guide de correspondance

X Optimal

Outil de travail	Grappin		
	GLL52B	GLL55B	GLL60B
558 LL	X	X	X

Spécifications et compatibilité des godets – Amérique du Nord

								Train de roulement	Large et surélevé
								Contrepoids	5,0 mt (11 023 lb)
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Portée
	Timonerie	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")
À claveter (pas d'attache rapide)									
Capacité en usage normal	CB	600	24	0,63	0,83	724	1,597	100	●
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1,788	100	●
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2,002	100	●
	CB	1 050	42	1,34	1,75	980	2,161	100	●
	CB	1 200	48	1,58	2,07	1 072	2,363	100	●
	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 166	2,570	100	●
Capacité normale – Large pointe	CB	600	24	0,63	0,83	749	1,652	100	●
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1,863	100	●
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2,077	100	●
	CB	1 050	42	1,34	1,75	1 022	2,253	100	●
	CB	1 200	48	1,58	2,07	1 123	2,475	100	●
	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 224	2,698	100	●
Usage intensif	CB	600	24	0,52	0,68	733	1,616	100	●
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1,876	100	●
	CB	900	36	0.91	1,19	945	2,084	100	●
	CB	1 050	42	1.12	1,46	1 041	2,295	100	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 112	2,452	100	●
	CB	1 350	54	1,54	2.02	1 212	2,672	100	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 306	2,879	100	●
	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 383	3,048	100	●
Surpuissant extra-robuste	CB	1 050	42	1.12	1,47	1 070	2,360	100	●
	CB	1 200	48	1,33	1,73	1 148	2,532	100	●
	CB	1 350	54	1,53	2.01	1 253	2,762	100	●
Usage très intensif	CB	600	24	0,52	0,68	755	1,665	90	●
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2,017	90	●
	CB	900	36	0.91	1,19	1 000	2,204	90	●
	CB	1 050	42	1.12	1,46	1 099	2,424	90	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 177	2,596	90	●
Curage de fossés	A	1 150	45	0,60	0,78	292	644	100	
	A	1 200	48	0,57	0,74	388	855	100	
	A	1 500	60	0,74	0.97	455	1,003	100	
Gamme pour usage général	A	900	36	0,53	0,69	394	869	100	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	7 212
								lb	15 900

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.

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)

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

								Train de roulement	Large et surélevé
								Contrepoids	5,0 mt (11 023 lb)
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Portée
	Timonerie	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")
Avec l'attache rapide à accouplement par axes									
Capacité en usage normal	CB	600	24	0,63	0,83	724	1,597	100	●
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1,788	100	●
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2,002	100	●
	CB	1 050	42	1,34	1,75	980	2,161	100	●
	CB	1 200	48	1,58	2,07	1 072	2,363	100	●
	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 166	2,570	100	●
Capacité normale – Large pointe	CB	600	24	0,63	0,83	749	1,652	100	●
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1,863	100	●
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2,077	100	●
	CB	1 050	42	1,34	1,75	1 022	2,253	100	●
	CB	1 200	48	1,58	2,07	1 123	2,475	100	●
	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 224	2,698	100	●
Usage intensif	CB	600	24	0,52	0,68	733	1,616	100	●
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1,876	100	●
	CB	900	36	0.91	1,19	945	2,084	100	●
	CB	1 050	42	1.12	1,46	1 041	2,295	100	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 112	2,452	100	●
	CB	1 350	54	1,54	2.02	1 212	2,672	100	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 306	2,879	100	●
	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 383	3,048	100	●
Surpuissant extra-robuste	CB	1 050	42	1.12	1,47	1 070	2,360	100	●
	CB	1 200	48	1,33	1,73	1 148	2,532	100	●
	CB	1 350	54	1,53	2.01	1 253	2,762	100	●
Usage intensif	CB	750	30	0,70	0.91	879	1,938	100	●
	CB	1 050	42	1.08	1,42	1 110	2,448	100	●
	CB	1 200	48	1,28	1,68	1 191	2,626	100	●
	CB	1 350	54	1.49	1,94	1 299	2,864	100	●
	CB	1 500	60	1,69	2.21	1 406	3,099	100	●
Usage très intensif	CB	600	24	0,52	0,68	755	1,665	90	●
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2,017	90	●
	CB	900	36	0.91	1,19	1000	2,204	90	●
	CB	1 050	42	1.12	1,46	1 099	2,424	90	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 177	2,596	90	●
Usage très intensif	CB	600	24	0.51	0.66	832	1,835	90	●
	CB	900	36	0,88	1,16	1 062	2,341	90	●
	CB	1 050	42	1.08	1,42	1 170	2,580	90	●
	CB	1 200	48	1,28	1,68	1 257	2,772	90	●
Curage de fossés	A	1 150	45	0,60	0,78	292	644	100	
	A	1 200	48	0,57	0,74	388	855	100	
	A	1 500	60	0,74	0.97	455	1,003	100	
Gamme pour usage général	A	900	36	0,53	0,69	394	869	100	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	6 686
								lb	14 740

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.

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.

Spécifications et compatibilité des godets – Australie et Nouvelle-Zélande

								Train de roulement	Large et surélevé
								Contrepoids	5,0 mt (11 023 lb)
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Portée
	Timonerie	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")
À claveter (pas d'attache rapide)									
Gamme pour usage général	CB	600	24	0,52	0,68	659	1,454	100	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1,601	100	●
	CB	1 000	40	1.03	1,35	835	1,841	100	●
	CB	1 350	54	1,54	2.02	1 005	2,216	100	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 069	2,357	100	●
	CB	1 600	63	1.86	2,43	1 099	2,423	100	●
Usage intensif	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 096	2,417	100	●
	CB	1 350	54	1,54	2.02	1 196	2,637	100	●
Usage intensif	CB	1 450	57	1,60	2,09	1 274	2,809	100	●
	CB	1 600	63	1,80	2,36	1 348	2,973	100	●
Usage intensif	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 391	3,067	100	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	7 212
								lb	15 900

								Train de roulement	Large et surélevé
								Contrepoids	5,0 mt (11 023 lb)
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Portée
	Timonerie	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")
Avec l'attache rapide à accouplement par axes									
Gamme pour usage général	CB	600	24	0,52	0,68	659	1,454	100	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1,601	100	●
	CB	1 000	40	1.03	1,35	835	1,841	100	●
	CB	1 350	54	1,54	2.02	1 005	2,216	100	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 069	2,357	100	●
	CB	1 600	63	1.86	2,43	1 099	2,423	100	●
Usage intensif	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 096	2,417	100	●
	CB	1 350	54	1,54	2.02	1 196	2,637	100	●
Usage intensif	CB	1 450	57	1,60	2,09	1 274	2,809	100	●
	CB	1 600	63	1,80	2,36	1 348	2,973	100	●
Usage intensif	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 391	3,067	100	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	6 686
								lb	14 740

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.

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau

● 2100 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.

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
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		
Flèche normale de 6,15 m (20'2")		✓
Flèche de la chargeuse forestière de 6,8 m (22'4")		✓
Bras normal de 3,2 m (10'6")		✓
Bras par-dessous/par-dessous de 4,05 m (13'3")		✓
Bras par-dessus/par-dessous de 4,05 m (13'3")		✓
Bras de grappin motorisé de 4,35 m (14'3")		✓
Timonerie de godet de la famille CB2		✓
CABINE		
Cabine forestière ROPS avec vitres en polycarbonate	✓	
Baudrier de sécurité 4points	✓	
Entrée par le côté avec rehausse inclinable de 559 mm (22")		✓
Entrée par l'arrière avec rehausse inclinable de 1 219 mm (48")		✓
Entrée par l'arrière avec rehausse inclinable de 1 829 mm (72")		✓
Siège chauffant et climatisé à suspension pneumatique réglable	✓	
Manipulateurs intégrés	✓	
Console basculante côté gauche (cabine à accès latéral uniquement)	✓	
Moniteur à écran tactile haute résolution	✓	
Radio Bluetooth® intégrée (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	✓	
TECHNOLOGIE CAT		
Product Link™ Cat – Satellite – Cellulaire – Connectivité par satellite et cellulaire	✓	
Capacité de réparations à distance :* Dépistage des pannes à distance – Mise à jour à distance	✓	

* Lorsqu'il est à portée de reseau cellulaire

	De série	En option
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batteries sans entretien 1000 CCA (x4)	✓	
Coupe – batterie électrique centralisé	✓	
Feux à diode sur châssis et flèche de gauche – 1 800 lumen	✓	
Ensemble éclairage haut de gamme pour chargeuse forestière		✓
Ensemble éclairage haut de gamme pour exploitation forestière générale		✓
Alternateur 115 A	✓	
Démarrage électrique 24 volts	✓	
Klaxon et alarme de translation	✓	
Système de surveillance pré-démarrage	✓	
Logiciel de commande d'outil	✓	
Contacteur d'arrêt secondaire du moteur	✓	
MOTEUR		
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Ensemble démarrage à froid avec réchauffeurs de bloc-moteur		✓
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓	
Coupure automatique de ralenti du moteur	✓	
Fonctionnement jusqu'à 4600m (15092ft) d'altitude	✓	
Capacité de refroidissement à haute température ambiante de 52 °C (126 °F)	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)	✓	
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	✓	
Système de filtre à carburant bi-étagé	✓	
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	

(suite à la page suivante)

Équipement de série et options de la 558 GF/558 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
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓	
Translation automatique à deux vitesses	✓	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓	
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	✓	
Trappes verrouillables pour l'entretien	✓	
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Porte carburant et réservoir hydraulique verrouillables	✓	
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur les plate-formes d'entretien	✓	
Main courante sur le côté droit et poignée (conformes à la norme ISO 2867)	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Caméra de recul	✓	
Caméra de vision latérale droite		✓

	De série	En option
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Entrée latérale pour plate-formes d'entretien	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S℠)	✓	
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Train de roulement surélevé et large	✓	
Chaîne lubrifiée par graisse Cat au pas de 216 mm (8,5") avec bagues de retenue PPR3	✓	
Passerelles	✓	
Points d'arrimage (conformes à la norme ISO 15818)	✓	
Réservoir de carburant avec contrepoids de 5,0 mt (11 023 lb)*		✓
Réservoir de carburant avec contrepoids de 6,1 mt (13 448 lb)**	✓	
Patins à triple arête de 850 mm (33")		✓
Patins à simple arête de 700 mm (28")		✓
Patins à double arête 700 mm (28")		✓
Châssis porteur extra-robuste	✓	
Protections extra-robustes du moteur de translation	✓	
Blindages inférieurs extra-robustes	✓	
Guides-protecteurs de chaîne	✓	
Réducteurs de barre d'attelage haute	✓	
Ressorts amortisseurs extra-robustes	✓	
Raccord orientable hydraulique extra-robuste	✓	
Protection raccord orientable hydraulique extra-robuste	✓	

*En option pour GF ; non disponible pour LL

*De série pour LL ; en option pour GF

Déclaration environnementale de la 558 GF/558 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 toute information supplémentaire, consultez le guide d'utilisation et d'entretien de la machine.

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

Moteur

- Le Moteur C7.1 Cat® répond 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'à :
  - ✓ 20 % biodiesel 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 dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. Pour utiliser des mélanges supérieurs au biodiesel 20 %, consultez votre concessionnaire Cat.*

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 1,0 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1,430 tonne métrique (1,4 tonne US).

Peinture

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

Performances acoustiques

Avec les ventilateurs de refroidissement tournant à vitesse maximale :

Niveau de pression acoustique (ISO 6396:2008) – 74 dB(A)
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur de la cabine (ISO 6395 : 2008) – 102 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 une cabine ouverte (qui n'est pas correctement entretenue ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Huiles et liquides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/le liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.
- 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.

Fonctionnalités et technologies

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Ces fonctionnalités 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 le rendement de la machine
  - Des intervalles d'entretien plus espacés permettent de diminuer la consommation de liquides et de filtres

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

AFXQ3532-00 (02-2023)
Numéro de version : 07A
(Aus-NZ, N Am)

© 2023 Caterpillar
Tous droits réservés

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

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