



Chargeuse sur pneus **995**

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
Caractéristiques de fonctionnement	2
Transmission	2
Circuit hydraulique – Levage/inclinaison	2
Temps de cycle hydraulique	3
Remplissage du circuit complet	3
Essieux	3
Freins	3
Circuit de refroidissement	3
Performances acoustiques	3
Circuit hydraulique – Direction	3
Dimensions	4
Guide de sélection de godet	5
Résistance à l'excavation modérée à élevée	5
Résistance à l'excavation faible à modérée	6
Spécifications de fonctionnement - Hauteur de levage standard	7
Caractéristiques de fonctionnement - Grande hauteur de levage	11
Équipement standard et options	15

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Moteur

Modèle de moteur	3516E Cat®	
Émissions	Norme américaine EPA Tier 4 Final/UE Stage V ou équivalent à la norme américaine EPA Tier 1	
Régime nominal	1 600 tr/min	
Puissance moteur – ISO 14396:2002	1 377 kW	1 847 hp
Puissance brute – SAE J1995:2014	1 394 kW	1 870 hp
Puissance nette – SAE J1349:2011		
Pour température ambiante normale	1 297 kW	1 739 hp
Pour température ambiante élevée	1 265 kW	1 696 hp
Alésage	170 mm	6,7 in
Course	215 mm	8,5 in
Cylindrée	78,1 l	4 766 in ³
Couple maximal à 1 200 tr/min - SAE J1995	11 591 Nm	8 549 lbf-ft
Réserve de couple	39 %	

- Les puissances nominales s'appliquent lorsqu'elles sont testées dans les conditions de norme spécifiée.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un alternateur, d'un filtre à air et d'un silencieux.
- La puissance brute annoncée est avec le ventilateur à la vitesse maximale.

Caractéristiques de fonctionnement

Poids en ordre de marche : hauteur de levage standard	246 651 kg	543 772 lb
Poids en ordre de marche : grande hauteur de levage	248 421 kg	547 675 lb
Charge utile nominale : standard		
Résistance à l'excavation modérée à élevée	45,3 tonnes	50 US t
Résistance à l'excavation faible à modérée*	54,4 tonnes	60 US t
Charge utile nominale : grande hauteur de levage		
Résistance à l'excavation modérée à élevée	45,3 tonnes	50 US t
Résistance à l'excavation faible à modérée*	49,9 tonnes	55 US t
Plage de capacité du godet	17,2 à 43,6 m ³	22,3 à 57 yd ³
Tombereau Cat adapté : standard	785/789	
Compatible avec tombereau Cat – Grande hauteur de levage	789/793/794	

*Contactez votre concessionnaire local afin de déterminer si votre application convient à cette charge utile nominale accrue.

Transmission

Type de transmission	Transmission Powershift à trains planétaires Cat	
Marche avant 1	7,4 km/h	4,6 mph
Marche avant 2	12,9 km/h	8,0 mph
Marche avant 3	21,9 km/h	13,6 mph
Marche arrière 1	8,1 km/h	5,0 mph
Marche arrière 2	14,1 km/h	8,8 mph
Marche arrière 3	24,0 km/h	14,9 mph
Entraînement direct : marche avant 1	Désactivations de verrouillage	
Entraînement direct : marche avant 2	14,0 km/h	8,7 mph
Entraînement direct : marche avant 3	24,5 km/h	15,2 mph
Entraînement direct : marche arrière 1	Désactivations de verrouillage	
Entraînement direct : marche arrière 2	15,5 km/h	9,6 mph
Entraînement direct : marche arrière 3	27,0 km/h	16,8 mph

- Vitesses de translation basées sur des pneus 58/85-57.

Circuit hydraulique – Levage/inclinaison

Circuit de levage/d'inclinaison : circuit	Commande de débit positif	
Circuit de levage/inclinaison – Pompes	À pistons à cylindrée variable	
Débit maximum à un régime moteur de 1 700 tr/min	2 047 l/min	541 US gal/min
Réglage du clapet de décharge : levage/inclinaison	34 500 kPa	5 004 psi
Vérins à double effet		
Levage, alésage et course	370 × 1 713 mm	14,6 × 67,4 in
Inclinaison, alésage et course	310 × 1 086 mm	12,2 × 42,8 in
Circuit pilote	Boucle ouverte et réduction de pression	

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Temps de cycle hydraulique

Redressement	4,9 secondes
Relevage	12,6 secondes
Vidage	3,1 secondes
Abaissement en position libre	4,2 secondes

Remplissage du circuit complet

Réservoir de carburant (standard)	3 240 l	856 US gal
Réservoir de carburant (avec équipement 24 h)	5 350 l	1 414 US gal
Circuit de refroidissement	520 l	138 US gal
Carter moteur	288 l	76 US gal
Liquide d'échappement diesel (DEF) (Tier 4 Final/Stage V)	519 l	137 US gal
Transmission	416 l	110 US gal
Différentiels et réducteurs, avant	833 l	220 US gal
Différentiels et réducteurs, arrière	757 l	200 US gal
Réservoir hydraulique (équipement et ventilateur hydraulique)	1 022 l	270 US gal
Réservoir hydraulique (direction et freinage)	379 l	100 US gal
Système de renouvellement d'huile (ORS)*	75,7 l	20 US gal

*Non disponible sur les machines Tier 4 Final/Stage V. Non disponible dans toutes les régions.

Essieux

Avant	Fixes
Arrière	Tourillon
Angle d'oscillation	9°

Freins

Freins	ISO 3450:2011
--------	---------------

Circuit de refroidissement

Capacité à température ambiante, ventilateur à vitesse variable entraîné par hydraulique

De série	43 °C	109,4° F
Élevé (équivalent Tier 1)	55 °C	131 °F
Élevé (Tier 4 Final)	53° C	127,4° F

Performances acoustiques

	De série	Insonorisation
Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)		
Équivalent Tier 1	74 dB(A)	73 dB(A)
Tier 4 Final/Stage V UE	74 dB(A)	73 dB(A)
Niveau sonore de la machine (ISO 6395:2008)	119 dB(A)	117 dB(A)

Performances acoustiques

- Les niveaux sonores répertoriés ci-dessus comprennent l'incertitude de mesure et l'incertitude due à la variation de la production. L'incertitude de mesure classique pour ce type de machine est de 2 dBA conformément à la norme « ISO 4871 ».
- La mesure a été effectuée à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur. Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque l'on utilise une machine dont la cabine n'est pas correctement entretenue ou que l'on travaille avec les portes ou les vitres ouvertes pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

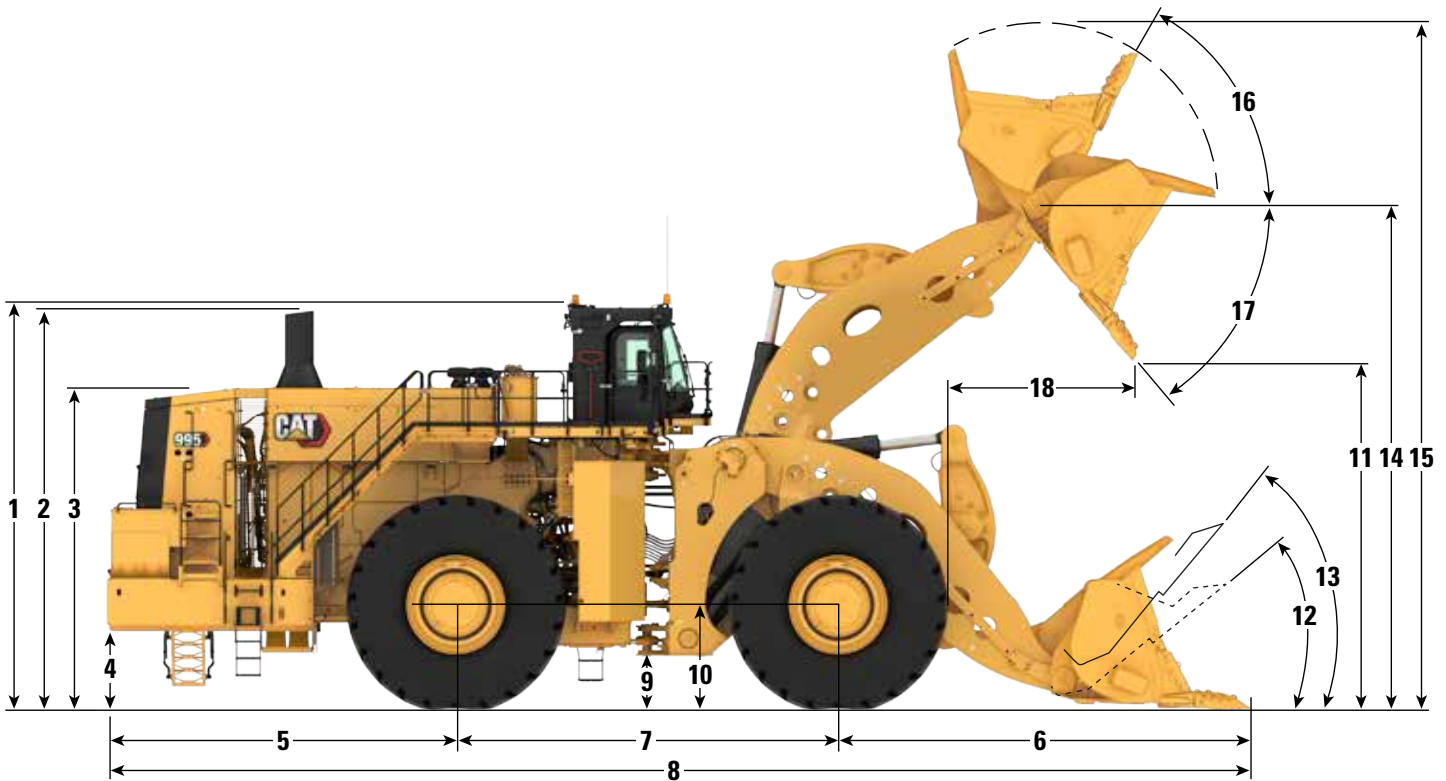
Circuit hydraulique : direction

Circuit de direction : circuit	Pilote, détection de charge	
Circuit de direction : pompe	À pistons à cylindrée variable	
Débit maximum à un régime moteur de 1 700 tr/min	880 l/min	233 US gal/min
Réglage du clapet de décharge : direction	31 000 kPa	4 496 psi
Angle de braquage total	80°	
Temps de cycle de direction (régime de ralenti bas)	7,6 secondes	
Temps de cycle de direction (régime maxi à vide)	4,3 secondes	

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



	Hauteur de levage standard		Grande hauteur de levage	
1 Du sol au sommet du cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	7 119 mm	23,4 ft	7 119 mm	23,4 ft
2 Du sol au sommet des tuyaux d'échappement	7 067 mm	23,2 ft	7 067 mm	23,2 ft
3 Du sol au sommet du capot	5 682 mm	18,6 ft	5 682 mm	18,6 ft
4 Garde au sol par rapport au pare-chocs	1 355 mm	4,4 ft	1 355 mm	4,4 ft
5 De l'axe du pont arrière au pare-chocs	6 205 mm	20,4 ft	6 205 mm	20,4 ft
6 De l'axe du pont avant à l'extrémité du godet	6 688 mm	21,9 ft	7 383 mm	24,2 ft
7 Empattement	6 800 mm	22,3 ft	6 800 mm	22,3 ft
8 Longueur maximale hors tout	19 693 mm	64,6 ft	20 388 mm	66,9 ft
9 Garde au sol par rapport au bas de l'articulation	898 mm	2,9 ft	898 mm	2,9 ft
10 Du sol au centre des essieux	1 830 mm	6,0 ft	1 830 mm	6,0 ft
11 Hauteur de déversement au levage maximal, vidage à 45°	6 039 mm	19,8 ft	6 896 mm	22,6 ft
12 Angle de redressement au niveau du sol	39,7 degrés		45,0 degrés	
13 Angle de redressement en position pour le transport	47,7 degrés		53,5 degrés	
14 Hauteur d'axe du godet au levage maxi	8 800 mm	28,8 ft	9 657 mm	31,6 ft
15 Hauteur maximale hors tout, godet relevé	11 966 mm	39,3 ft	12 823 mm	42,1 ft
16 Angle de redressement au levage maxi	59,5 degrés		59,4 degrés	
17 Angle de vidage au levage maxi	-50,0 degrés		-50,0 degrés	
18 Portée au levage maximal, vidage à 45°	2 946 mm	9,6 ft	2 884 mm	9,4 ft
Largeur de bande	4 300 mm	14,1 ft	4 300 mm	14,1 ft
Largeur hors pneus (avec la protubérance)	5 758 mm	18,8 ft	5 760 mm	18,8 ft

Nota : Cela suppose l'utilisation de pneus 58/85-57 en charge, de pneus soumis à une charge statique de 1 830 mm (6 ft), un godet 596-5330 de 26 m³ (34 yd³), des pointes extra-robustes 431-0064.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Guide de sélection de godet

Lors du dimensionnement du godet, il est important de prendre en considération la charge de pivotement maximale. La charge de pivotement maximale est le poids combiné maximal autorisé du godet et de la charge utile. L'approche concernant la charge utile pour les grosses chargeuses sur pneus consiste à ne jamais dépasser la charge de pivotement maximale.

Le « Poids de godet indiqué à titre d'exemple » inclut un godet de 21,4-27,5 m³ (28-36 yd³), des pointes extra-robustes 431-0064 Advansys™ 220, des protections 375-1666 CapSure™, des protecteurs de longerons 356-6438 et des lames de coupe à boulonner 479-7661 ; pour le godet de 29,1 m³ (38 yd³), la même chose que ce qui est indiqué ci-dessus sauf concernant le système adaptateur à fixation mécanique ; pour des godets à charbon de 39,8-43,6 m³ (52-57 yd³), des pointes à charbon 431-0069 Advansys 220 et des protections de longerons 356-6438.

En cas de choix de poids de godet différent du poids spécifié dans les tableaux, la taille du godet peut être évaluée via les équations suivantes :

$$\text{Charge utile maximale} = \text{Charge de pivotement maximale} - \text{Poids du godet}$$

$$\text{Masse volumique maximale} = (\text{Charge de pivotement maximale} - \text{Poids du godet}) / (\text{Volume du godet} \times \text{Facteur de remplissage})$$

La capacité nominale des pneus devrait toujours être prise en considération.

Résistance à l'excavation modérée à élevée

Levage standard : charge utile nominale 45,4 tonnes (50 ton (US)), charge de pivotement maximale 75,9 tonnes (83,7 ton (US))

Capacité du godet		Poids de godet indiqué à titre d'exemple		Charge utile maximale au niveau du poids de godet indiqué à titre d'exemple		Masse volumique maximale** au niveau du poids de godet indiqué à titre d'exemple	
m ³	yd ³	kg	lb	tonnes	tonnes (US)	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23 205	51 144	52,7	58,1	2 516	4 241
22,9	30	23 816	52 490	52,1	57,4	2 322	3 914
24,5	32	24 352	53 672	51,6	56,9	2 155	3 632
26,0	34	25 238	55 625	50,7	55,9	1 994	3 361
27,5	36	26 389	58 161	49,5	54,6	1 841	3 104
29,1	38	26 911	59 312	49,0	54,0	1 727	2 910
39,8	52	23 959	52 806	52,0	57,3	1 336	2 252
43,6	57	26 972	59 446	49,0	54,0	1 150	1 938

Grande hauteur de levage : charge utile nominale 45,4 tonnes (50 ton (US)), charge de pivotement maximale 75,9 tonnes (83,7 ton (US))

Capacité du godet		Poids de godet indiqué à titre d'exemple		Charge utile maximale au niveau du poids de godet indiqué à titre d'exemple		Masse volumique maximale** au niveau du poids de godet indiqué à titre d'exemple	
m ³	yd ³	kg	lb	tonnes	tonnes (US)	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23 205	51 144	52,7	58,1	2 516	4 241
22,9	30	23 816	52 490	52,1	57,4	2 322	3 914
24,5	32	24 352	53 672	51,6	56,9	2 155	3 632
26,0	34	25 238	55 625	50,7	55,9	1 994	3 361
27,5	36	26 389	58 161	49,5	54,6	1 841	3 104
29,1	38	26 911	59 312	49,0	54,0	1 727	2 910
39,8	52	23 959	52 806	52,0	57,3	1 336	2 252
43,6	57	26 972	59 446	49,0	54,0	1 150	1 938

**Pour un taux de remplissage de 100 %.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Résistance à l'excavation faible à modérée*

Levage standard : charge utile nominale 54,4 tonnes (60 ton (US)), charge de pivotement maximale 85,2 tonnes (93,9 ton (US))

Capacité du godet		Poids de godet indiqué à titre d'exemple		Charge utile maximale au niveau du poids de godet indiqué à titre d'exemple		Masse volumique maximale** au niveau du poids de godet indiqué à titre d'exemple	
m ³	yd ³	kg	lb	tonnes	tonnes (US)	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23 205	51 144	62,0	68,3	2 557	4 309
22,9	30	23 816	52 490	61,4	67,7	2 359	3 977
24,5	32	24 352	53 672	60,8	67,1	2 190	3 692
26,0	34	25 238	55 625	60,0	66,1	2 027	3 417
27,5	36	26 389	58 161	58,8	64,8	1 873	3 157
29,1	38	26 911	59 312	58,3	64,2	1 756	2 960
39,8	52	23 959	52 806	61,2	67,5	1 358	2 288
43,6	57	26 972	59 446	58,2	64,2	1 169	1 971

Grande hauteur de levage : charge utile nominale 49,9 tonnes (55 ton(US)), charge de pivotement maximale 78,0 tonnes (85,9 ton (US))

Capacité du godet		Poids de godet indiqué à titre d'exemple		Charge utile maximale au niveau du poids de godet indiqué à titre d'exemple		Masse volumique maximale** au niveau du poids de godet indiqué à titre d'exemple	
m ³	yd ³	kg	lb	tonnes	tonnes (US)	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23 205	51 144	54,7	60,3	2 557	4 309
22,9	30	23 816	52 490	54,1	59,7	2 359	3 977
24,5	32	24 352	53 672	53,6	59,1	2 190	3 692
26,0	34	25 238	55 625	52,7	58,1	2 027	3 417
27,5	36	26 389	58 161	51,5	56,8	1 873	3 157
29,1	38	26 911	59 312	51,0	56,2	1 756	2 960
39,8	52	23 959	52 806	54,0	59,5	1 358	2 288
43,6	57	26 972	59 446	51,0	56,2	1 169	1 971

*Contactez votre concessionnaire local afin de déterminer si votre application convient à cette charge utile nominale accrue.

**Pour un taux de remplissage de 100 %.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Spécifications de fonctionnement - Hauteur de levage standard

Pour les machines équipées de pneus 58/85-57 à un rayon de charge statique de 1 830 mm (6 ft).

Type de godet		Roche				
Outils d'attaque du sol		Dents et segments				
Type de lame de coupe		Lame en V				
Numéro de pièce du godet (niveau groupe)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Poids du godet à l'état configuré	kg	22 321	23 205	23 816	24 352	25 238
	lb	49 209	51 158	52 505	53 687	55 640
Charge du godet à la capacité nominale	kg	45 359	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Capacité nominale	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Capacité à ras – ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Capacité à refus – ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Largeur du godet : hors tout	mm	6 240	6 240	6 240	6 240	6 240
	in	246	246	246	246	246
Hauteur de déversement à une inclinaison de 45° (pointe des dents)	mm	6 356	6 246	6 175	6 108	6 039
	in	250	246	243	240	238
Portée à une inclinaison de 45° (pointe des dents)	mm	2 643	2 752	2 823	2 890	2 946
	in	104	108	111	114	116
Axe du godet au levage maximal	mm	8 800	8 800	8 800	8 800	8 800
	in	346	346	346	346	346
Portée avec bras à l'horizontale et godet de niveau	mm	5 585	5 740	5 840	5 935	6 023
	in	220	226	230	234	237
Profondeur d'excavation (segment)	mm	222	222	222	222	231
	in	9	9	9	9	9
Longueur hors tout : godet au niveau du sol	mm	19 248	19 403	19 503	19 598	19 693
	in	758	764	768	772	775
De l'essieu avant au godet au niveau de la pointe	mm	6 243	6 398	6 498	6 593	6 688
	in	246	252	256	260	263
Hauteur hors tout	mm	11 551	11 698	11 781	11 884	11 966
	in	455	461	464	468	471
Rayon de braquage - En position de transport SAE	mm	13 728	13 772	13 802	13 828	13 860
	in	540	542	543	544	546
Portée à un vidage de 45° et une hauteur de 2,13 m (7 ft) (avec dents)	mm	4 351	4 457	4 524	4 587	4 639
	in	171	175	178	181	183
Angle de redressement en position de transport SAE	°	48	48	48	48	48
Vidage complet au levage maxi	°	-50	-50	-50	-50	-50

*Conformité totale à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Suite du tableau à la page suivante)

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Caractéristiques de fonctionnement - Levage standard (suite)

Pour les machines équipées de pneus 58/85-57 à un rayon de charge statique de 1 830 mm (6 ft).

Type de godet		Roche extra-robuste		Charbon	
Outils d'attaque du sol		Dents et segments		Dents et segments	
Type de lame de coupe		Lame en V		Droite	
Numéro de pièce du godet (niveau groupe)		592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Poids du godet à l'état configuré	kg	26 389	28 216	23 959	26 972
	lb	58 178	62 206	52 820	59 463
Charge du godet à la capacité nominale	kg	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100 000	100 000	100 000	100 000
Capacité nominale	m ³	28	29	40	44
	yd ³	36	38	52	57
Capacité à ras – ISO*	m ³	23	24	33	36
	yd ³	30	31	43	47
Capacité à refus – ISO*	m ³	28	29	40	44
	yd ³	37	38	52	58
Largeur du godet : hors tout	mm	6 320	6 448	6 968	7 708
	in	249	254	274	303
Hauteur de déversement à une inclinaison de 45° (pointe des dents)	mm	5 973	5 908	6 327	6 007
	in	235	233	249	236
Portée à une inclinaison de 45° (pointe des dents)	mm	3 025	3 086	2 731	2 993
	in	119	122	108	118
Axe du godet au levage maximal	mm	8 800	8 800	8 800	8 800
	in	346	346	346	346
Portée avec bras à l'horizontale et godet de niveau	mm	6 126	6 215	5 668	6 079
	in	241	245	223	239
Profondeur d'excavation (segment)	mm	220	226	224	211
	in	9	9	9	8
Longueur hors tout : godet au niveau du sol	mm	19 788	19 882	19 332	19 734
	in	779	783	761	777
De l'essieu avant au godet au niveau de la pointe	mm	6 783	6 877	6 327	6 729
	in	267	271	249	265
Hauteur hors tout	mm	12 066	12 174	12 270	12 446
	in	475	479	483	490
Rayon de braquage - En position de transport SAE	mm	13 886	13 967	14 246	14 463
	in	547	550	561	569
Portée à un vidage de 45° et une hauteur de 2,13 m (7 ft) (avec dents)	mm	4 713	4 768	4 439	4 683
	in	186	188	175	184
Angle de redressement en position de transport SAE	°	48	48	48	48
Vidage complet au levage maxi	°	-50	-50	-50	-50

*Conformité totale à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Suite du tableau à la page suivante)

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Caractéristiques de fonctionnement - Levage standard (suite)

Pour les machines équipées de pneus 58/85-57 à un rayon de charge statique de 1 830 mm (6 ft).

Type de godet		Roche				
Outils d'attaque du sol		Dents et segments				
Type de lame de coupe		Lame en V				
Numéro de pièce du godet (niveau groupe)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Poids du godet à l'état configuré	kg	22 321	23 205	23 816	24 352	25 238
	lb	49 209	51 158	52 505	53 687	55 640
Charge du godet à la capacité nominale	kg	45 359	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Capacité nominale	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Capacité à ras – ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Capacité à refus – ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Ligne droite	kg	163 378	161 737	160 624	159 628	158 071
	lb	360 187	356 569	354 114	351 919	348 486
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Ligne droite**	kg	153 782	152 079	150 927	149 893	148 429
	lb	339 030	335 277	332 737	330 457	327 228
Charge limite d'équilibre, poids en ordre de marche – Articulation à 40°	kg	140 877	139 311	138 248	137 298	135 813
	lb	310 581	307 128	304 783	302 691	299 417
Charge limite d'équilibre, poids en ordre de marche – Articulation à 40°**	kg	125 651	123 995	122 874	121 868	120 509
	lb	277 012	273 361	270 890	268 673	265 676
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Godet au niveau du sol	kg	138 668	134 085	131 211	128 584	125 771
	lb	305 710	295 607	289 271	283 479	277 277
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Godet au niveau du sol**	kg	129 000	124 899	122 314	119 949	117 393
	lb	284 397	275 355	269 656	264 442	258 807
Force d'arrachage - Nominale SAE	kN	1 486	1 387	1 329	1 278	1 232
	lbf	334 076	311 865	298 791	287 199	276 891
Poids en ordre de marche	kg	243 734	244 618	245 229	245 765	246 651
	lb	537 340	539 289	540 636	541 818	543 771
Répartition du poids en position transport SAE – Avant	kg	126 999	128 623	129 745	130 737	132 330
	lb	279 985	283 566	286 039	288 225	291 738
Répartition du poids en position transport SAE – Arrière	kg	116 735	115 994	115 484	115 028	114 321
	lb	257 355	255 723	254 597	253 593	252 034
Poids de la machine en charge	kg	289 093	289 977	290 588	291 124	292 010
	lb	637 340	639 288	640 635	641 817	643 770
Répartition du poids en position transport SAE – Avant	kg	200 963	202 830	204 113	205 258	206 948
	lb	443 048	447 163	449 992	452 515	456 241
Répartition du poids en position transport SAE – Arrière	kg	88 129	87 147	86 475	85 866	85 062
	lb	194 292	192 126	190 644	189 302	187 529

**En tenant compte de l'écrasement des pneus.

(Suite du tableau à la page suivante)

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Caractéristiques de fonctionnement - Levage standard (suite)

Pour les machines équipées de pneus 58/85-57 à un rayon de charge statique de 1 830 mm (6 ft).

Type de godet		Roche extra-robuste		Charbon	
Outils d'attaque du sol		Dents et segments		Dents et segments	
Type de lame de coupe		Lame en V		Droite	
Numéro de pièce du godet (niveau groupe)		592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Poids du godet à l'état configuré	kg	26 389	28 216	23 959	26 972
	lb	58 178	62 206	52 820	59 463
Charge du godet à la capacité nominale	kg	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100 000	100 000	100 000	100 000
Capacité nominale	m ³	28	29	40	44
	yd ³	36	38	52	57
Capacité à ras – ISO*	m ³	23	24	33	36
	yd ³	30	31	43	47
Capacité à refus – ISO*	m ³	28	29	40	44
	yd ³	37	38	52	58
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Ligne droite	kg	156 686	154 170	159 646	158 675
	lb	345 433	339 886	351 958	349 818
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Ligne droite**	kg	146 956	144 413	149 534	148 317
	lb	323 983	318 376	329 665	326 983
Charge limite d'équilibre, poids en ordre de marche – Articulation à 40°	kg	134 434	131 946	137 456	136 161
	lb	296 376	290 891	303 039	300 183
Charge limite d'équilibre, poids en ordre de marche – Articulation à 40°**	kg	119 006	116 476	121 493	119 871
	lb	262 364	256 786	267 847	264 270
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Godet au niveau du sol	kg	122 902	120 011	126 118	124 501
	lb	270 953	264 578	278 041	274 477
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Godet au niveau du sol**	kg	114 729	111 978	117 816	116 044
	lb	252 934	246 869	259 739	255 833
Force d'arrachage - Nominale SAE	kN	1 180	1 143	1 221	1 215
	lbf	265 307	257 024	274 583	273 248
Poids en ordre de marche	kg	247 802	249 629	245 372	248 385
	lb	546 309	550 336	540 951	547 594
Répartition du poids en position transport SAE – Avant	kg	134 357	137 764	129 775	134 885
	lb	296 206	303 718	286 103	297 371
Répartition du poids en position transport SAE – Arrière	kg	113 445	111 864	115 597	113 499
	lb	250 103	246 618	254 848	250 223
Poids de la machine en charge	kg	293 161	294 988	290 731	293 744
	lb	646 308	650 336	640 951	647 593
Répartition du poids en position transport SAE – Avant	kg	209 074	212 620	204 965	209 587
	lb	460 928	468 746	451 870	462 059
Répartition du poids en position transport SAE – Arrière	kg	84 087	82 368	85 766	84 157
	lb	185 380	181 589	189 081	185 534

**En tenant compte de l'écrasement des pneus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Spécifications de fonctionnement - Grande hauteur de levage

Pour les machines équipées de pneus 58/85-57 à un rayon de charge statique de 1 830 mm (6 ft).

Type de godet		ROCHE				
Outils d'attaque du sol		Dents et segments				
Type de lame de coupe		LAME EN V				
Numéro de pièce du godet (niveau groupe)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Poids du godet à l'état configuré	kg	22 321	23 205	23 816	24 352	25 238
	lb	49 209	51 158	52 505	53 687	55 640
Charge du godet à la capacité nominale	kg	45 359	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Capacité nominale	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Capacité à ras – ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Capacité à refus – ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Largeur du godet : hors tout	mm	6 240	6 240	6 240	6 240	6 240
	in	246	246	246	246	246
Hauteur de déversement à une inclinaison de 45° (pointe des dents)	mm	7 213	7 103	7 032	6 965	6 896
	in	284	280	277	274	272
Portée à une inclinaison de 45° (pointe des dents)	mm	2 580	2 690	2 760	2 828	2 884
	in	102	106	109	111	114
Axe du godet au levage maximal	mm	9 657	9 657	9 657	9 657	9 657
	in	380	380	380	380	380
Portée avec bras à l'horizontale et godet de niveau	mm	6 151	6 306	6 406	6 501	6 589
	in	242	248	252	256	259
Profondeur d'excavation (segment)	mm	229	229	229	229	238
	in	9	9	9	9	9
Longueur hors tout : godet au niveau du sol	mm	19 943	20 098	20 198	20 293	20 388
	in	785	791	795	799	803
De l'essieu avant au godet au niveau de la pointe	mm	6 938	7 093	7 193	7 288	7 383
	in	273	279	283	287	291
Hauteur hors tout	mm	12 408	12 555	12 638	12 741	12 823
	in	489	494	498	502	505
Rayon de braquage - En position de transport SAE	mm	13 976	14 019	14 046	14 072	14 102
	in	550	552	553	554	555
Portée à un vidage de 45° et une hauteur de 2,13 m (7 ft) (avec dents)	mm	4 917	5 023	5 091	5 154	5 206
	in	194	198	200	203	205
Angle de redressement en position de transport SAE	°	53	53	53	53	54
Vidage complet au levage maxi	°	-50	-50	-50	-50	-50

*Conformité totale à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Suite du tableau à la page suivante)

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Caractéristiques de fonctionnement – Grande hauteur de levage (suite)

Pour les machines équipées de pneus 58/85-57 à un rayon de charge statique de 1 830 mm (6 ft).

Type de godet		Roche extra-robuste		Charbon	
Outils d'attaque du sol		Dents et segments		Dents et segments	
Type de lame de coupe		Lame en V		Droite	
Numéro de pièce du godet (niveau groupe)		592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Poids du godet à l'état configuré	kg	26 389	28 216	23 959	26 972
	lb	58 178	62 206	52 820	59 463
Charge du godet à la capacité nominale	kg	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100 000	100 000	100 000	100 000
Capacité nominale	m ³	28	29	40	44
	yd ³	36	38	52	57
Capacité à ras – ISO*	m ³	23	24	33	36
	yd ³	30	31	43	47
Capacité à refus – ISO*	m ³	28	29	40	44
	yd ³	37	38	52	58
Largeur du godet : hors tout	mm	6 320	6 448	6 968	7 708
	in	249	254	274	303
Hauteur de déversement à une inclinaison de 45° (pointe des dents)	mm	6 830	6 765	7 184	6 864
	in	269	266	283	270
Portée à une inclinaison de 45° (pointe des dents)	mm	2 963	3 024	2 669	2 931
	in	117	119	105	115
Axe du godet au levage maximal	mm	9 657	9 657	9 657	9 657
	in	380	380	380	380
Portée avec bras à l'horizontale et godet de niveau	mm	6 692	6 781	6 234	6 645
	in	263	267	245	262
Profondeur d'excavation (segment)	mm	227	233	230	218
	in	9	9	9	9
Longueur hors tout : godet au niveau du sol	mm	20 483	20 576	20 027	20 430
	in	806	810	788	804
De l'essieu avant au godet au niveau de la pointe	mm	7 478	7 571	7 022	7 425
	in	294	298	276	292
Hauteur hors tout	mm	12 923	13 031	13 127	13 303
	in	509	513	517	524
Rayon de braquage - En position de transport SAE	mm	14 126	14 204	14 477	14 694
	in	556	559	570	579
Portée à un vidage de 45° et une hauteur de 2,13 m (7 ft) (avec dents)	mm	5 280	5 336	5 005	5 251
	in	208	210	197	207
Angle de redressement en position de transport SAE	°	53	54	54	53
Vidage complet au levage maxi	°	-50	-50	-50	-50

*Conformité totale à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Suite du tableau à la page suivante)

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Caractéristiques de fonctionnement – Grande hauteur de levage (suite)

Pour les machines équipées de pneus 58/85-57 à un rayon de charge statique de 1 830 mm (6 ft).

Type de godet		Roche				
Outils d'attaque du sol		Dents et segments				
Type de lame de coupe		Lame en V				
Numéro de pièce du godet (niveau groupe)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Poids du godet à l'état configuré	kg	22 321	23 205	23 816	24 352	25 238
	lb	49 209	51 158	52 505	53 687	55 640
Charge du godet à la capacité nominale	kg	45 359	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Capacité nominale	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Capacité à ras – ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Capacité à refus – ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Ligne droite	kg	142 979	141 554	140 583	139 719	138 273
	lb	315 215	312 072	309 931	308 028	304 840
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Ligne droite**	kg	135 264	133 778	132 767	131 866	130 489
	lb	298 205	294 929	292 702	290 714	287 678
Charge limite d'équilibre, poids en ordre de marche – Articulation à 40°	kg	122 709	121 333	120 396	119 564	118 179
	lb	270 526	267 494	265 428	263 593	260 540
Charge limite d'équilibre, poids en ordre de marche – Articulation à 40°***	kg	110 011	108 545	107 549	106 659	105 370
	lb	242 532	239 300	237 104	235 143	232 302
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Godet au niveau du sol	kg	119 892	116 139	113 767	111 597	109 229
	lb	264 317	256 042	250 813	246 029	240 808
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Godet au niveau du sol**	kg	112 624	109 186	107 005	105 009	102 810
	lb	248 294	240 714	235 905	231 504	226 657
Force d'arrachage - Nominale SAE	kN	1 416	1 322	1 266	1 217	1 173
	lbf	318 429	297 152	284 624	273 514	263 619
Poids en ordre de marche	kg	245 504	246 388	246 999	247 535	248 421
	lb	541 243	543 191	544 538	545 720	547 673
Répartition du poids en position transport SAE – Avant	kg	132 290	133 976	135 140	136 166	137 824
	lb	291 649	295 366	297 932	300 193	303 850
Répartition du poids en position transport SAE – Arrière	kg	113 214	112 412	111 859	111 369	110 597
	lb	249 593	247 826	246 607	245 527	243 824
Poids de la machine en charge	kg	290 863	291 747	292 358	292 894	293 780
	lb	641 242	643 191	644 538	645 720	647 673
Répartition du poids en position transport SAE – Avant	kg	210 180	212 049	213 336	214 477	216 244
	lb	463 366	467 487	470 324	472 841	476 735
Répartition du poids en position transport SAE – Arrière	kg	80 683	79 698	79 022	78 416	77 536
	lb	177 876	175 704	174 214	172 878	170 938

*En tenant compte de l'écrasement des pneus.

(Suite du tableau à la page suivante)

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 995

Caractéristiques de fonctionnement – Grande hauteur de levage (suite)

Pour les machines équipées de pneus 58/85-57 à un rayon de charge statique de 1 830 mm (6 ft).

Type de godet		Roche extra-robuste		Charbon	
Outils d'attaque du sol		Dents et segments		Dents et segments	
Type de lame de coupe		Lame en V		Droite	
Numéro de pièce du godet (niveau groupe)		592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Poids du godet à l'état configuré	kg	26 389	28 216	23 959	26 972
	lb	58 178	62 206	52 820	59 463
Charge du godet à la capacité nominale	kg	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100 000	100 000	100 000	100 000
Capacité nominale	m ³	28	29	40	44
	yd ³	36	38	52	57
Capacité à ras – ISO*	m ³	23	24	33	36
	yd ³	30	31	43	47
Capacité à refus – ISO*	m ³	28	29	40	44
	yd ³	37	38	52	58
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Ligne droite	kg	136 976	134 597	140 156	138 713
	lb	301 981	296 736	308 990	305 809
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Ligne droite**	kg	129 117	126 710	131 969	130 357
	lb	284 654	279 346	290 941	287 388
Charge limite d'équilibre, poids en ordre de marche – Articulation à 40°	kg	116 878	114 516	120 079	118 373
	lb	257 672	252 465	264 729	260 968
Charge limite d'équilibre, poids en ordre de marche – Articulation à 40°***	kg	103 961	101 554	106 687	104 748
	lb	229 194	223 888	235 205	230 930
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Godet au niveau du sol	kg	106 732	104 085	109 713	107 838
	lb	235 304	229 468	241 875	237 743
Charge limite d'équilibre au poids en ordre de marche – Godet au niveau du sol**	kg	100 452	97 898	103 348	101 370
	lb	221 457	215 827	227 843	223 482
Force d'arrachage - Nominale SAE	kN	1 123	1 087	1 163	1 156
	lbf	252 495	244 427	261 451	259 991
Poids en ordre de marche	kg	249 572	251 399	247 142	250 155
	lb	550 211	554 239	544 854	551 496
Répartition du poids en position transport SAE – Avant	kg	139 944	143 484	135 103	140 471
	lb	308 523	316 328	297 850	309 685
Répartition du poids en position transport SAE – Arrière	kg	109 628	107 915	112 039	109 684
	lb	241 688	237 911	247 004	241 811
Poids de la machine en charge	kg	294 931	296 758	292 501	295 514
	lb	650 210	654 238	644 853	651 496
Répartition du poids en position transport SAE – Avant	kg	218 420	222 063	213 874	218 765
	lb	481 534	489 565	471 512	482 294
Répartition du poids en position transport SAE – Arrière	kg	76 510	74 694	78 626	76 749
	lb	168 676	164 673	173 341	169 201

*En tenant compte de l'écrasement des pneus.

Équipement de série et options

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

	De série	En option		De série	En option
GROUPE MOTOPROPULSEUR			POSTE DE CONDUITE		
Moteur, 3516E forte cylindrée à injecteur-pompe électronique mécanique (Mechanical Electronic Unit Injector (MEUI™-A)), Refroidisseur d'admission air-air (ATAAC) diesel, avec turbocompresseur et refroidisseur d'admission	✓		Siège Premium cuir, chauffage et refroidissement actif, soutien lombaire réglable, renforts réglables ventilés sur le siège et le dossier, réglage d'inclinaison du coussin de siège et réglage du soutien pour les cuisses bidirectionnel	✓	
Prégraissage du moteur	✓		Verre feuilleté, teinté	✓	
Pompe d'amorçage de carburant (électrique)	✓		Vitrage à contrôle solaire, résistant aux impacts, monté sur caoutchouc		✓
Arrêt du moteur situé au niveau du sol	✓		Siège instructeur	✓	
Préfiltre d'admission d'air du moteur (au-dessus du capot)	✓		Siège formateur à suspension		✓
Radiateur modulaire en aluminium (AMR, Aluminum Modular Radiator)	✓		Commandes des fonctions de levage et d'inclinaison à double levier	✓	
Aide au démarrage à l'éther automatique	✓		Commandes des fonctions de levage et d'inclinaison par manipulateur		✓
Verrouillage de l'accélérateur électronique	✓		Désengagements de l'équipement	✓	
Convertisseur de couple, embrayage du rotor (ICTC, Impeller Clutch Torque Converter) avec fonction d'embrayage de verrouillage (Lock up clutch) et système de commande de l'effort à la jante	✓		Climatiseur	✓	
Système de commande de l'effort à la jante	✓		Indicateur de pression de cabine	✓	
Transmission Powershift à trains planétaires 3 vitesses AV/3 vitesses AR à commande électronique	✓		Affichage des informations à écran tactile graphique restituant des informations de fonctionnement en temps réel	✓	
Système de renouvellement d'huile (ORS, Oil Renewal System)* (pour intervalle entre les vidanges d'huile prolongé)		✓	Commandes du chauffage, du dégivrage et de la température automatique	✓	
Arrêt retardé du moteur	✓		Instruments de jauge avec widgets configurables :	✓	
Freins de manœuvre multidisques, refroidis par huile	✓		– Indicateurs d'état		
Frein de stationnement électrohydraulique	✓		– Compteur de tours de roue		
			– Charge utile simplifiée		
			– Centrale de surveillance de la pression des pneus (en option)		
			– Angle de godet		
			– Température de liquide de refroidissement		
			– Température d'huile hydraulique		
			– Niveau de carburant		
			– Température d'huile du groupe motopropulseur		
			– Régime moteur (compte-tours)		
			– Rapport de transmission		
			– Vitesse au sol		
			– Compteur d'entretien du moteur		
TIMONERIE					
Hauteur de levage standard	✓				
Grande hauteur de levage		✓			
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE					
Alternateur	✓				
Batteries, sans entretien	✓				
Convertisseur 10/15A, 24V à 12V	✓				
Coupe-batterie du pare-chocs	✓				
Gyrophares à diode (type de signal sélectionnable)	✓				
Système d'éclairage à diode (projecteurs de travail, projecteurs de plate-forme d'accès et d'entretien, clignotants/feux de détresse)	✓				
Prise de démarrage d'urgence	✓				
Démarrateur et verrouillage de la transmission dans le pare-chocs	✓				
Circuit de démarrage et de charge 24V	✓				
Démarrateurs électriques	✓				

(suite à la page suivante)

*Non disponible dans toutes les régions.

Équipement standard et options de la 995

Équipement de série et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
POSTE DE CONDUITE (suite)			SÉCURITÉ		
Préfiltre de cabine motorisé	✓		Échelles d'accès au sol	✓	
État de présence du conducteur	✓		Escalier d'accès au sol motorisé		✓
Dysfonctionnement du circuit de démarrage/charge	✓		Caméra de vision arrière	✓	
Guide d'utilisation et d'entretien de l'électronique	✓		Cat Detect (détection d'objets à l'arrière)		✓
Aide pour les commandes de conduite	✓		Accès au châssis avant avec marches	✓	
Sécurité de la machine activée par Bluetooth®		✓	Passerelle avant autour de la cabine	✓	
Deux ports de charge USB	✓		Échelles d'accès au compartiment pompe avec poignée en T et plate-forme	✓	
Montage CB, alimentation 12 V/24 V et antenne	✓		Fixations sur le ROPS et les protections du radiateur	✓	
Port de diagnostic à 14 broches	✓		Verrouillage de la direction	✓	
Prise 12 V	✓		Cales de roues		✓
Profils d'application pouvant être sélectionnés	✓		Escaliers sur les deux côtés de la machine	✓	
Silence de la radio d'ambiance	✓		Éclairage à diode de l'accès et des escaliers	✓	
Pousser pour démarrer (PTS)	✓		Plinthes coups-de-pied	✓	
Instruments d'avertissement/indication	✓		Klaxons électriques (sur le terrain et en atelier)	✓	
Clavier, commande avec indicateurs lumineux	✓		Ceinture de sécurité à enrouleur de 76mm (3in) de largeur	✓	
Plafonnier dans la cabine	✓		Siège instructeur avec ceinture de sécurité sous-abdominale de 76 mm (3 in) de large	✓	
Supports pour panier-repas et porte-gobelet	✓		Avertisseur de recul	✓	
Direction avec retour d'information de la force électrohydraulique	✓		Direction auxiliaire	✓	
Pare-soleil rétractable (avant et arrière)		✓	TEMPS FROID		
Système de gestion des informations vitales (VIMS™) avec affichage des informations : port de données externe, minuterie de cycle	✓		Dérivation du ventilateur de refroidissement pour temps froid (recommandé pour les températures situées sous -29°C [-20°F])		✓
Radio AM/FM/AUX		✓	Démarrateur pour usage intensif (intègre un démarreur électrique supplémentaire et deux batteries supplémentaires pour un total de trois démarreurs et six batteries) (recommandé pour des températures inférieures à 0° C [32° F])		✓
Radio AM/FM/AUX/USB/BT/CD/SAT		✓	Éléments de chauffage du liquide de refroidissement et de l'huile 240V (recommandé dans des conditions allant de -18°C à -30°C [de 0°F à -22°F])		✓
Crochet à vêtements	✓		Chauffage de carburant (chauffé par recirculation en utilisant la chaleur du moteur et un échangeur de chaleur) (recommandé dans des conditions allant de -18° C à -30° C [0° F à -22° F])		✓
			Rétroviseurs chauffés (recommandés pour des températures en dessous de zéro)		✓

(suite à la page suivante)

Équipement de série et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
COMMANDE ET GUIDAGE DE LA MACHINE			MOTOPROPULSEUR		
Cat Payload avec prévention contre les surcharges		✓	Centrale d'entretien au niveau du sol incluant :		✓
Prééquipement MineStar™ Health	✓		– Éclairage du centre d'entretien		
Prééquipement MineStar GUIDE			– Indicateur de niveau d'huile d'équipement et de ventilateur de refroidissement		
Prééquipement MineStar Edge			– Indicateur de niveau d'huile de direction et de frein		
Nouveaux composants Autodig :		✓	– Indicateur du niveau de solvant lave-glace		
– Prévention du patinage des pneus			– Indicateur de niveau d'huile de transmission		
– Prévention du calage de levage			– Témoin de niveau de DEF (selon équipement)		
– Ensemble de pneus			– Indicateur de niveau de carburant		
Encadrement du conducteur		✓	– Indicateur de niveau d'huile moteur		
RÉSERVOIR DE CARBURANT			– Indicateur de niveau de liquide de refroidissement moteur		
12 heures (3 240 l/856 US gal)	✓		– Indicateur de niveau du réservoir de graisse du système de graissage automatique		
24 heures (5 350 l/1 414 US gal)		✓	– Témoin de purge de DEF		
REFROIDISSEMENT			– Verrouillage et diode de transmission		
Bloc de refroidissement de série (recommandé pour des conditions de site qui ne dépassent pas 43 °C [110 °F])	✓		– Verrouillage et diode du démarreur		
Bloc de refroidissement pour températures élevées (recommandé pour des conditions de site qui ne dépassent pas 53° C [127° F])		✓	– Coupe-batterie extra-robuste		
JANTES ET PNEUS			– Contacteur d'éclairage d'échelle		
Jantes – 1194 mm (47") (47 × 57)		✓	– Contacteur des feux d'entretien (selon équipement)		
Bride de 152 mm (6")			– Contacteur d'arrêt du moteur par arrêt de carburant		
Pour utilisation avec pneus 58/85-57			– Orifice de remplissage rapide d'huile moteur		
Pneus 84PR L4			– Orifice de remplissage rapide d'huile de transmission		
Jantes – 1194 mm (47") (47 × 57)		✓	– Orifice de remplissage rapide d'huile hydraulique de direction et de frein		
Bride de 127 mm (5")			– Orifice de vidange d'huile hydraulique de direction et de frein		
Pour utilisation avec pneus 60/80 R57			– Orifice de remplissage rapide du système de renouvellement d'huile (selon équipement)		
Pneus L5R XMine D2 SR			– Orifice de remplissage rapide du liquide de refroidissement moteur		
Pneus – 58/85-57 84PR L4 (nécessitant jantes de 47")		✓	– Orifice de remplissage de DEF (HRC uniquement)		
JANTES DE RECHANGE			– Orifice de remplissage rapide d'huile hydraulique d'équipement et de ventilateur de refroidissement		
Bride de 1194 mm (47") 152 mm (44 × 57) (6")		✓	– Orifice de vidange de l'huile hydraulique de refroidissement et de l'équipement		
Bride de 1194 mm (47") 127 mm (47 × 57) (5")		✓	– Orifice de remplissage du réservoir de graisse du système de graissage automatique		
			– Prise de démarrage d'appoint 24 V		
			– Prise du chauffage de l'huile moteur et de l'eau des chemises 240 V (selon équipement)		
			– Port d'alimentation 12 V		
			– Contacteur VIMS		
			– Port de données machine 14-broches		

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options de la 995

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	
ENTRETIEN (suite)			
Filtres du retour au carter de type cartouche fixé dans le réservoir avec bouchons magnétiques en ligne sur l'équipement, ventilateur de refroidissement et sur les pompes de frein et de direction	✓		
Grilles haute pression sur le côté sortie de l'équipement, ventilateur de refroidissement, frein et pompes de direction	✓		
Surveillance de l'efficacité de la pompe	✓		
Le système de lubrification automatique graisse la timonerie, l'articulation, la direction et les roulements de tourillon de l'essieu	✓		
Le contrôle électronique de la pression du système automatique de lubrification élimine les ajustements de pression et surveille l'épaisseur de graisse pour être conforme à la température	✓		
Rehausse sur les conduites de graisse de la timonerie	✓		
Raccords de joints toriques axiaux Cat	✓		
Trappes d'accès verrouillables pour l'entretien	✓		
Robinets de vidange écologiques pour le moteur, le radiateur, le réservoir hydraulique, le réservoir de direction et de freinage, le réservoir de refroidissement des freins et les essieux	✓		
Dispositif de vidange d'huile moteur ultra-rapide	✓		
Remplissage rapide du réservoir de carburant au niveau du sol	✓		
Protecteur de transmission	✓		
Accrochage de la barre d'attelage avec goupille	✓		
Flexibles XT™ Cat	✓		
Centre d'entretien côté gauche	✓		
Robinets de prélèvement d'échantillons d'huile	✓		
Soupape d'arrêt de remplissage de la lubrification automatique	✓		
Port de diagnostic pour télématique et l'appareil électronique ET Cat dans le pare-chocs	✓		
Capteur de durée de vie utile restante du filtre à air	✓		
		De série En option	
		ENTRETIEN (suite)	
		Liquide de refroidissement longue durée prémélangé à 50 % de concentration avec protection contre le gel jusqu'à -34 °C (-29 °F)	✓
		Accès depuis l'arrière à la cabine et à la plateforme d'entretien	✓
		Direction à détection de charge	✓
		Circuit de direction supplémentaire	✓
		Cadenas antivandalisme	✓
		Ensemble pour nettoyage du refroidissement	✓
		Téléchargement de VIMS et orifice d'entretien d'appareil électronique ET Cat dans le pare-chocs	✓
		Satellite Product Link™	✓
		Product Link, cellulaire	✓
		Product Link (double mode – satellite/cellulaire)	✓
		Témoins d'entretien (compartiment moteur, centrale d'entretien)	✓
		Témoins d'entretien supplémentaires (compartiment de pompe, châssis avant et pare-chocs)	✓
		La direction électrohydraulique élimine le besoin d'un réglage du neutralisateur	✓
		L'EFFICACITÉ	
		Modes d'accélérateur à la demande, HP Plus et Éco avancé	✓
		Pompes d'équipement à cylindrée variable	✓
		Direction à détection de charge et à cylindrée variable	✓
		Pompe de ventilateur de refroidissement à cylindrée variable	✓
		Embrayage de verrouillage du convertisseur de couple	✓
		NIVEAUX SONORES	
		Pack d'insonorisation	✓

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

© 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.

AFXQ3526-01 (08-2023)
Remplace AFXQ3526
Numéro de version : 12A
(Global)

