

# Tombereau de chantier

# 775**G**

# 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

Moteur2	Direction
Transmission	Pneus
Réducteurs	ROPS
Freins	Distributions de poids - Approximatives
Vérins de benne	Suspension
Capacité - double pente - facteur de remplissage de 100 %3	Calcul du poids/de la charge utile - Exemples de niveau 24
Capacité - Sol plat - Facteur de remplissage de 100 %	Politique de gestion des charges utiles 0/10/20 pour une durée de vie optimale des machines
Circuit de climatisation	Dimensions.
Contenances pour l'entretien	Performance de ralentissement.
'	Performances en côte/vitesse/effort à la jante



# **Tombereau de chantier 775G Spécifications**

Moteur		
Modèle de moteur	Cat® C27	
Régime nominal	2000 tr/min	
Puissance brute – SAE J1995	615 kW	825 hp
Puissance nette – SAE J1349	584 kW	783 hp
Puissance nette – ISO 9249	590 kW	791 hp
Puissance nette – 80/1269/CEE	590 kW	791 hp
Puissance moteur – ISO 14396	607 kW	813 hp
Vitesse de couple maxi	1300 Tr/min	ı
Couple net	3896 N·m	2 874 lb-ft
Alésage	137 mm	5,4 in
Course	152 mm	6,0 in
Cylindrée	27 L	1648 in <sup>3</sup>

- Les puissances nominales s'appliquent à un régime nominal de 2 000 tr/min lors d'essais réalisés dans les conditions spécifiées de la norme.
- MIN NET SAE J1349/ISO 9249 La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur fonctionnant à vitesse maximale, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.
- Aucun détarage du moteur n'est nécessaire jusqu'à 3 810 m (12 500 ft).
- Norme équivalente à la norme Tier 2 de l'EPA pour les États-Unis.

Transmission		
Marche avant 1	10,8 km/h	6,7 mph
Marche avant 2	15,1 km/h	9,4 mph
Marche avant 3	20,4 km/h	12,7 mph
Marche avant 4	27,4 km/h	17,0 mph
Marche avant 5	37,0 km/h	23,0 mph
Marche avant 6	50,1 km/h	31,1 mph
Marche avant 7	67,6 km/h	42,0 mph
Marche arrière	14,1 km/h	8,8 mph

• Vitesses de translation maximales avec pneus standard 24.00R35 (E4).

Réducteurs		
Rapport différentiel	3,64:1	
Rapport planétaire	4,80:1	
Rapport de réduction total	17,49:1	

Freins		
Surface des freins – avant	655 cm <sup>2</sup>	257 in <sup>2</sup>
Surface des freins – arrière	61 269 cm <sup>2</sup>	9 497 in <sup>2</sup>
Normes de freinage	ISO 3450:20	11

Vérins de benne	
Débit de la pompe – Régime maxi à vide	448 L/min 118 gal/min
Réglage du clapet de décharge – Levage	17 250 kPa 2502 psi
Réglage du clapet de décharge – Abaissement	3450 kPa 500 psi
Temps de levage de la benne – Régime maxi à vide	9,5 secondes
Temps d'abaissement de la benne – Position libre	13 secondes
Abaissement de la benne – Régime maxi à vide	13 secondes

# Capacité – Double déclive : rendement volumétrique de 100 %

À ras	32,6 m³	42,7 yd³	
Capacité à refus (SAE 2:1)*	$42,2 \text{ m}^3$	$55,5 \text{ yd}^3$	

- Pour plus de renseignements sur la benne, contactez le concessionnaire Cat local.
- \*ISO 6483:1980

# Capacité – Fond plat : rendement volumétrique de 100 %

À ras	32,3 m <sup>3</sup>	42,2 yd³
Capacité à refus (SAE 2:1)*	42,2 m <sup>3</sup>	55,2 yd³

- Pour plus de renseignements sur la benne, contactez le concessionnaire Cat local.
- \*ISO 6483:1980

#### **Niveaux sonores**

Normes acoustiques

- Le niveau de pression acoustique équivalent (Leq) auquel le conducteur est exposé est de 76 dB(A) lorsque la norme SAE J1166:2008 est utilisée pour mesurer la valeur dans une cabine fermée. Il s'agit du niveau de pression acoustique enregistré pendant un cycle de travail. La cabine était correctement montée et entretenue. Le test a été effectué avec les portes et les vitres de la cabine fermées.
- Pour une machine standard, le niveau de pression acoustique extérieur mesuré à une distance de 15 m (49 ft) selon les procédures de test de la norme SAE SAE J88:2006 (machine à mi-régime) est de 86 dB(A).
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

#### Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient un gaz à effet de serre fluoré, le réfrigérant R134a (potentiel de réchauffement global = 1430). Le système contient 2,0 kg (4,4 lbs) de réfrigérant, ce qui représente un équivalent  $\mathrm{CO}_2$  de 2,86 tonnes métriques (3,152 tonnes US).

Contenances pour l'entretien		
Réservoir de carburant	7951	210,0 gal
Circuit de refroidissement	1711	45,0 gal
Carter	901	24,0 gal
Différentiels et réducteurs	145 1	38,0 gal
Réservoir de liquide de direction	361	9,5 gal
Circuit de direction (réservoir inclus)	54 1	14,0 gal
Réservoir hydraulique de benne/frein	1761	46,5 gal
Circuit de benne/frein	3221	85,0 gal
Convertisseur de couple/Système de transmission	611	16,0 gal

Direction		
Normes de direction	ISO 5010:2	2007
Angle de braquage	31°	
Rayon de braquage – Avant	23,5 m	77 ft 1 in
Diamètre de dégagement pour le braquage	26,1 m	85 ft 8 in

#### **Pneus**

Pneu standard	24 00D 25 (E4)
Pneu standard	24.00R35 (E4)

- La capacité de production du tombereau 775G est telle que, dans certaines conditions de travail, le coefficient TKPH (TMPH) des pneus (de série ou en option) peut s'avérer insuffisant, ce qui limite la production.
- Caterpillar conseille de réaliser une étude complète de l'application prévue et de consulter le fournisseur pour le choix des pneus les plus appropriés.

#### **ROPS**

#### Normes ROPS/FOPS

- Le cadre de protection en cas de retournement (ROPS) proposé par Caterpillar est conforme à la norme ISO 3471:2008 pour l'opérateur et ISO 13459:2012 pour l'instructeur.
- Le cadre de protection contre les chutes d'objets (FOPS) est conforme à la norme ISO 3449:2005 Niveau II pour le conducteur et ISO 13459:2012 Niveau II pour l'instructeur.

# Répartition du poids – ApproximativeEssieu avant : à vide50 %Essieu avant : en charge34 %Essieu arrière : à vide50 %Essieu arrière : en charge66 %

Suspension		
Course du vérin à vide/en charge – Avant 234 mm	9,2 in	
Course du vérin à vide/en charge – Arrière 149 mm	5,8 in	
Oscillation de l'essieu arrière 8,1°		

## Calcul du poids/charge utile – Exemples d'équivalents de niveau 2

		F	ond plat						
Poids des machines en fonction de la configuration		Sans re	vêtement	Avec re	vêtement		vêtement utchouc		ne pour u de carrière
Base : Fond/paroi latérale/ paroi frontale	mm (pouces)		10/12 .39/0.47)		10/12 .39/0.47)	-	10/12 .39/0.47)	-	14/16 ),55/0,62)
Revêtement : Fond/paroi latérale/ paroi frontale	mm (pouces)				08/10 .31/0.39)		2/8/8 31/0,31)		
Volume de la benne	$m^3$ (yd <sup>3</sup> )	42,2	55,2	41,6	(54,4)	39,8	(52,0)	41,9	(54,9)
Poids brut en ordre de marche cible	kg (lb)	111 811	(246 502)	111 811	(246 502)	111 811	(246 502)	111 811	(246 502)
Poids du châssis à vide	kg (lb)	35 553	(78 380)	35 553	(78 380)	35 553	(78 380)	35 553	(78 380)
Poids de la benne	kg (lb)	11 760	(25 926)	15 885	(35 021)	16 732	(36 888)	13 827	(30 483)
Poids de la machine à vide	kg (lb)	47 313	(104 307)	51 438	(113 401)	52 285	(115 268)	49 380	(108 864)
Volume du réservoir de carburant	1 (gal)	795	210	795	210	795	210	795	210
Réservoir de carburant rempli à 100 %	kg (lb)	669	(1 474)	669	(1 474)	669	(1 474)	669	(1 474)
Poids à vide en ordre de marche	kg (lb)	47 982	(105 782)	52 107	(114 876)	52 954	(116 743)	50 049	(110 339)
Charge utile cible (100 %)*	kg (lb)	63 829	(140 718)	59 704	(131 624)	58 857	(129 757)	61 762	(136 161)
	Tonnes métriques (tonnes US)	63,8	70,3	59,7	65,8	58,9	64.9	61,8	68.1
Masse volumique du matériau de charge utile cible	kg/m³ (lb/yd³)	1681	(2 833)	1 595	(2 688)	1643	(2 769)	1 638	2 760
Charge utile maximale	kg (lb)	70 212	(154 790)	65 674	(144 786)	64 743	(142 733)	67 938	(149 777)
(110 % de la cible)*.	Tonnes métriques (tonnes US)	70,2	(77,4)	65,7	72,4	64,7	(71,4)	67,9	(74,8)
Masse volumique maximale du matériau de charge utile	kg/m³ (lb/yd³)	1 849	(3117)	1754	(2956)	1 807	(3046)	1802	(3037)
Charge utile à ne pas dépasser	kg (lb)	76 595	(168 863)	71 645	(157 950)	70 628	(155 708)	74 114	(163 393)
(120% de la cible)*	Tonnes métriques (tonnes US)	76.6	(84,4)	71,6	(78,9)	70,6	(77,8)	74,1	81,7
Densité de matériau de charge utile à ne pas dépasser	kg/m³ (lb/yd³)	2017	(3400)	1914	(3226)	1972	(3324)	1965	(3312)

 $<sup>{}^{\</sup>star}$  Se référer à la politique en matière de charge utile 10/10/20 de Caterpillar.

## Calcul du poids/charge utile - Exemples d'équivalents de niveau 2

	Double décl	ive			
Poids de la machine en fonction de la configuration		Sans re	vêtement	Avec re	vêtement
Base : Sol/paroi latérale/paroi frontale	mm (pouces)		10/12 1.39/0.47)		10/12 .39/0.47)
Revêtement : Fond/paroi latérale/paroi frontale	mm (pouces)				08/10 .31/0.39)
Volume de la benne	$m^3$ (yd <sup>3</sup> )	42,2	(55,2)	41,7	(54,5)
Poids brut en ordre de marche cible	kg (lb)	111 811	(246 502)	111 811	(246 502)
Poids du châssis à vide	kg (lb)	35 553	(78 380)	35 553	(78 380)
Poids de la benne	kg (lb)	11 466	(25 278)	15 482	(34 132)
Poids de la machine à vide	kg (lb)	47 019	(103 659)	51 035	(112 512)
Volume du réservoir de carburant	l (gal)	795	210	795	210
Réservoir de carburant rempli à 100 %	kg (lb)	669	(1 474)	669	(1 474)
Poids à vide en ordre de marche	kg (lb)	47 688	(105 134)	51 704	(113 987)
Charge utile cible (100 %)*	kg (lb)	64 123	(141 367)	60 107	(132 513)
	Tonnes métriques (tonnes US)	64,1	(70,7)	60,1	(66,2)
Masse volumique du matériau de charge utile cible	kg/m³ (lb/yd³)	1688	(2845)	1602	(2700)
Charge utile maximale (110 % de la cible)*	kg (lb)	70 535	(155 503)	66 118	(145 765)
	Tonnes métriques (tonnes US)	70,5	77,7	66,1	(72,9)
Masse volumique maximale du matériau de charge utile	kg/m³ (lb/yd³)	1857	(3130)	1 762	(2970)
Charge utile à ne pas dépasser (120 % de la cible)*	kg (lb)	76 948	(169 641)	72 128	(159 015)
	Tonnes métriques (tonnes US)	76,9	(84,8)	72,1	79,5
Densité de matériau de charge utile à ne pas dépasser	kg/m³ (lb/yd³)	2026	(3415)	1922	(3240)

<sup>\*</sup>Se référer à la politique en matière de charge utile 10/10/20 de Caterpillar.

			Rehausses (e	n option)			
Нац	ıteur	Volum	e ajouté	Po	oids		que maximale u (110 %)**
mm	(pouces)	m³	yd³	kg	(lb)	kg	(lb)
155	6	2,9	(3,8)	430	(948)	1681	(342)

<sup>\*\*</sup> Basé sur une benne pour tombereau de carrière dont le volume est rempli à 90 %.

Le poids à vide du châssis est calculé sans carburant.

#### Calcul de la charge utile : Définitions

Poids de la machine à vide = poids du châssis à vide + poids du système de benne

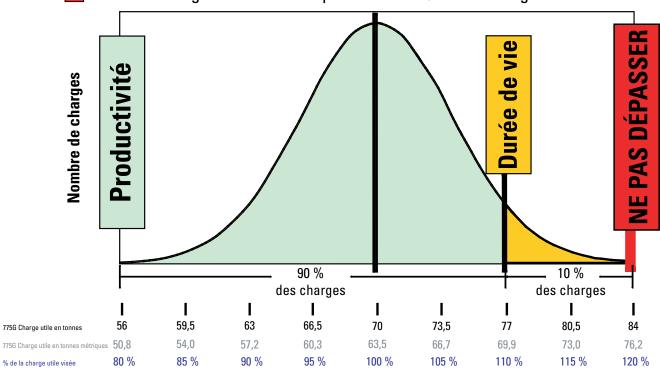
Charge utile cible = poids brut cible de la machine moins le poids de la machine à vide

Charge utile maximale = charge utile cible  $\times$  1,10 (110 %)

#### Politique de gestion de la charge utile 10/10/20 visant à optimiser la durée de vie des machines

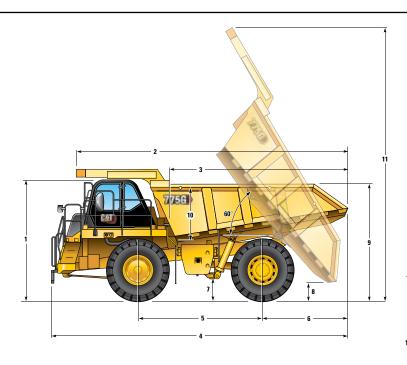
La stratégie de transport idéale qui maximise la durée de vie de la machine et de ses composants consisteà maintenir la moyenne de toutes les charges utiles à un niveau égal ou inférieur à la charge utilecible nominale de la machine

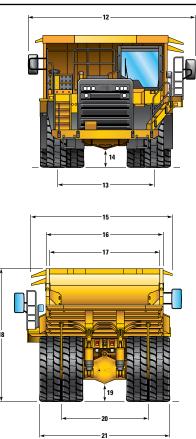
- 90 % des charges devraient se situer dans cette fourchette
- Pas plus de 10 % des charges ne doivent dépasser 10 % de la charge utile visée
- Aucune charge ne doit être supérieure à 20 % de la charge utile visée



## **Dimensions**

Toutes les dimensions sont approximatives.



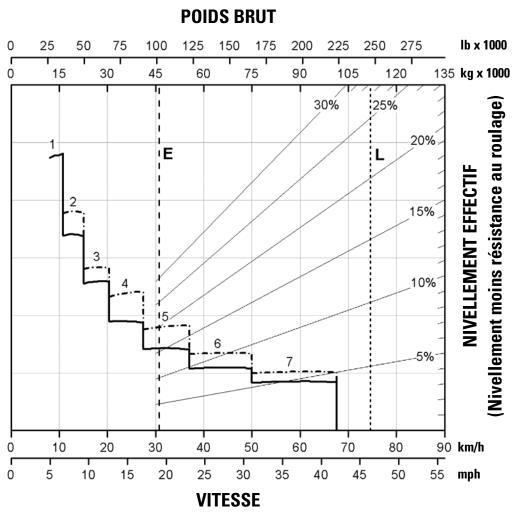


		Double d	léclive	Fond	plat	Carrio	ères
1	Hauteur au sommet du cadre ROPS	4108 mm	13,48 ft	4108 mm	13,48 ft	4108 mm	13,48 ft
2	Longueur hors tout de la benne	9215 mm	30,23 ft	9293 mm	30,49 ft	9295 mm	30,50 ft
3	Longueur intérieure de la benne	6100 mm	20,01 ft	6100 mm	20,01 ft	6100 mm	20,01 ft
4	Longueur hors tout	10 073 mm	33,05 ft	10 151 mm	33,30 ft	10 151 mm	33,30 ft
5	Empattement	4215 mm	13,83 ft	4215 mm	13,83 ft	4215 mm	13,83 ft
6	Essieu arrière - Partie arrière	2925 mm	9,60 ft	3005 mm	9,86 ft	3005 mm	9,86 ft
7	Garde au sol	759 mm	2,49 ft	759 mm	2,49 ft	759 mm	2,49 ft
8	Hauteur de vidage	650 mm	2.13 ft	639 mm	2,10 ft	639 mm	2,10 ft
9	Hauteur de chargement – À vide	3963 mm	13,00 ft	3964 mm	13,01 ft	3968 mm	13,02 ft
10	Profondeur intérieure de la benne – Maximale	1945 mm	6,38 ft	1892 mm	6,21 ft	1892 mm	6,21 ft
11	Hauteur hors tout – Benne relevée	9279 mm	30,44 ft	9279 mm	30,44 ft	9283 mm	30,46 ft
12	Largeur en ordre de marche	5673 mm	18,61 ft	5673 mm	18,61 ft	5673 mm	18,61 ft
13	Largeur à l'axe central des pneus avant	3205 mm	10,52 ft	3205 mm	10,52 ft	3205 mm	10,52 ft
14	Garde au sol de la protection moteur	703 mm	2,31 ft	703 mm	2,31 ft	703 mm	2,31 ft
15	Largeur hors tout du toit	5012 mm	16,44 ft	5012 mm	16,44 ft	5012 mm	16,44 ft
16	Largeur extérieure de la benne	4254 mm	13,96 ft	4254 mm	13,96 ft	4254 mm	13,96 ft
17	Largeur intérieure de la benne	3986 mm	13,08 ft	3986 mm	13,08 ft	3986 mm	13,08 ft
18	Hauteur à l'avant du toit	4459 mm	14,63 ft	4457 mm	14,62 ft	4463 mm	14,64 ft
19	Essieu arrière - Hauteur de déversement	560 mm	1,84 ft	560 mm	1,84 ft	560 mm	1,84 ft
20	Largeur à l'axe central des pneus jumelés arrière	2929 mm	9,61 ft	2929 mm	9,61 ft	2929 mm	9,61 ft
21	Largeur hors tout des pneus	4411 mm	14,47 ft	4411 mm	14,47 ft	4411 mm	14,47 ft

#### Performances de ralenti

Pour déterminer les performances de ralentissement : Additionnez les longueurs de tous les segments de descente et, à partir de ce total, consultez le tableau de ralentissement approprié. Lisez le graphique en partant du poids brut du véhicule et en descendant jusqu'au pourcentage de pente réelle. La pente réelle est égale au pourcentage réel de la pente, moins 1 % par tranche de 10 kg/t (20 lb/t) de résistance au roulement. À partir du point d'intersection, suivez horizontalement jusqu'à la courbe du rapport de boîte le plus élevé, puis descendez verticalement sur l'échelle des vitesses pour obtenir la vitesse maximale supportée par les freins sans dépassement de la capacité de refroidissement. Les tableaux suivants sont basés sur les conditions suivantes : Température ambiante de 32 °C (90 °F), au niveau de la mer, avec des pneus 24.00R35 (E4).

**NOTA**: Sélectionnez le rapport approprié pour maintenir le régime moteur au niveau le plus élevé possible, sans pour autant provoquer de surrégime. Si l'huile de refroidissement surchauffe, réduisez la vitesse au sol pour permettre à la transmission de passer à la plage de régimes inférieure suivante.



Longueur du nivellement continu

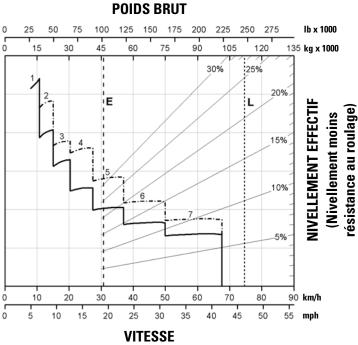
——— avec ARC uniquement

---- ARC et frein moteur

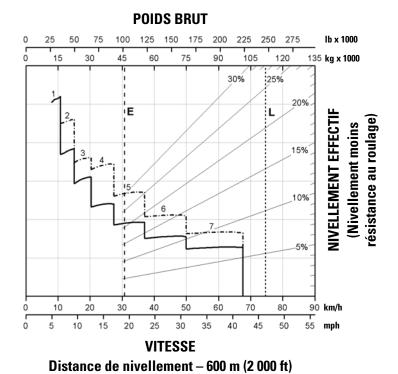
E – Poids à vide sur terrain type

L - Poids brut en ordre de marche cible 111 811 kg (246 500 lb)

#### Performance de ralentissement



Distance de nivellement – 450 m (1 500 ft)

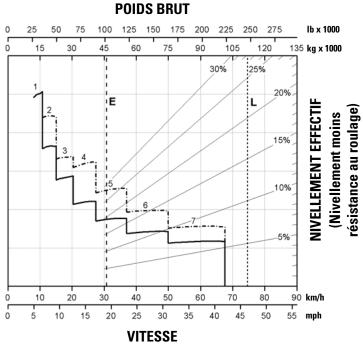


<sup>- — - — - —</sup> ARC et frein moteur

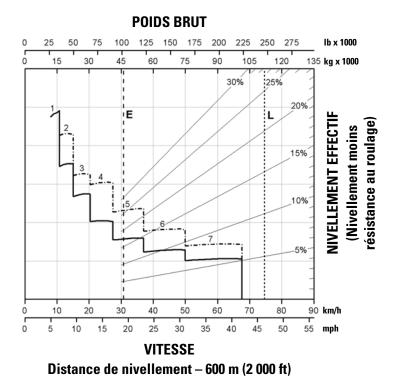
E – Poids à vide sur terrain type

 $L-Poids\ brut\ en\ ordre\ de\ marche\ cible\ 111\ 811\ kg\ (246\ 500\ lb)$ 

#### Performance de ralentissement



Distance de nivellement – 600 m (2 000 ft)



avec ARC uniquement

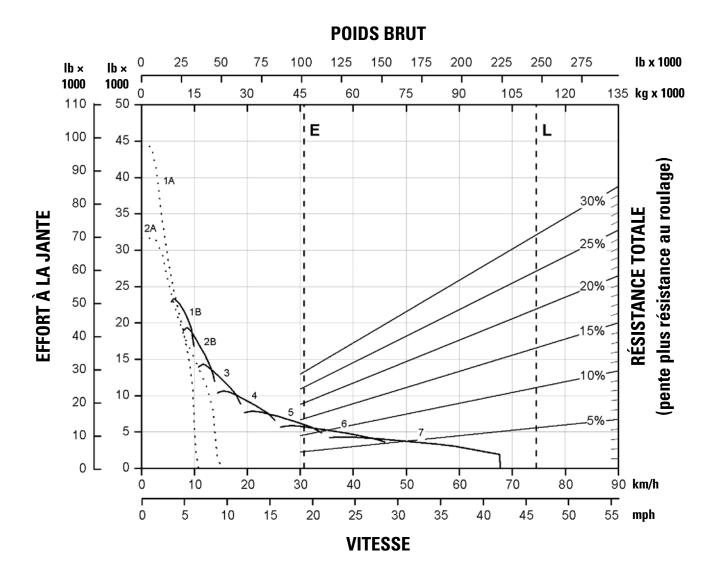
<sup>- — - — - —</sup> ARC et frein moteur

E - Poids à vide sur terrain type

 $L-Poids\ brut\ en\ ordre\ de\ marche\ cible\ 111\ 811\ kg\ (246\ 500\ lb)$ 

#### Performances en pente/Vitesse/Effort à la jante

Pour déterminer les performances en pente : Lire à partir du poids brut jusqu'au pourcentage de la résistance totale. La résistance totale est égale au pourcentage réel de la pente plus 1 % par tranche de 10 kg/t (20 lb/t) de résistance au roulement. À partir du point d'intersection, lisez horizontalement jusqu'à la courbe de la vitesse la plus élevée possible, puis descendez jusqu'à la vitesse maximale. L'effort à la jante utilisable dépend de la traction disponible et du poids des roues motrices.



----- avec ARC uniquement

- - - - - ARC et frein moteur

E - Poids à vide sur terrain type

L – Poids brut en ordre de marche cible 111 811 kg (246 500 lb)

# **Équipement standard et options du tombereau de chantier 775G**

### **Équipement standard et options**

L'équipement standard et les options peuvent varier. Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire Cat.

	De série	En option
GROUPE MOTOPROPULSEUR		
Moteur diesel C27 conforme à la norme Tier 2 : filtre à air avec pré-filtre (2), refroidisseur final air-air (ATAAC), démarrage électrique, arrêt du moteur au ralenti, aide au démarrage à l'éther, silencieux d'échappement, radiateur NGMR.	✓	
Circuit de freinage: Freins longue duréeCommande de ralentisseur automatique (ARC) - Ralentisseur manuel (utilise des freins arrière multidisques refroidis par huile)- Moteur de desserrage des freins (remorquage)- Freins à disques secs (avant)- Coupe-batterie des freins avant (avant)- Freins multidisques refroidis par huile (arrière)- Indicateur d'usure des freins (arrière) - Frein de stationnement-Frein auxiliaire- Frein de manœuvre	<b>~</b>	
Frein moteur Cat®  Ventilateur à prise directe, circuit de carburant	<b>√</b>	<b>√</b>
MEUI <sup>TM</sup> -A  Transmission: automatique powershift à 7 rapports avec: commande électronique de la pression d'embrayage (ECPC), stratégie de contrôle électronique de la productivité avancée (APECS), ralenti automatique au point mort, calage automatique, démarrage en deuxième vitesse.	<b>✓</b>	
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE		
Avertisseur de recul	✓	
Alternateur de 120 A	✓	
Alimentation électrique pour système de graissage automatique (Autolube)	<b>√</b>	
Batteries 12 V (2), 1 400 CCA combinées, sans entretien	✓	
Circuit électrique, 25 A, convertisseur 24 V à 12 V	✓	
Système d'éclairage : - Feu de recul (halogène)- Clignotants/feux de détresse (diode avant et arrière)- Éclairage du compartiment moteur- Phares (halogène) avec gradateur- Éclairage de courtoisie et d'accès côté conducteur- Feux de profil latéraux- Feux stop/arrière (diode)	<b>√</b>	
Centre d'entretien comprenant :- Démarrage avec câbles volants de batterie- Disjoncteurs avec fusibles de rechange- Contacteur de neutralisation- Ports, ET et VIMS- Contacteur de neutralisation d'entretien (alimentation sans démarrage du moteur)	<b>√</b>	
POSTE DE CONDUITE		
Affichage Advisor :- Indicateur de colmatage de filtre à air- Surveillance du niveau de liquide- Surveillance du niveau de carburant - Plusieurs langues d'affichage (selon le marché)	•	
Climatisation/Chauffage	<b>√</b>	
Cendrier et allume-cigare	<b>√</b>	
Commande de température automatique	✓	

	De série	En option
POSTE DE CONDUITE (SUITE)		
Préfiltre de cabine		✓
Crochet à vêtements	✓	
Porte-gobelets (4)	✓	
Port de connexion de diagnostic, 24 V	✓	
Prééquipement radio d'ambiance-	✓	
Convertisseur 5 A- Haut-parleurs- Antenne- Faisceau de câblage		
Repose-pied		
Instruments/indicateurs :- Thermomètre	<u> </u>	
d'huile de frein- Thermomètre de liquide	·	
de refroidissement- Indicateur de surrégime		
du moteur- Niveau de carburant- Compteur		
d'entretien- Indicateur de vitesse avec		
odomètre- Compte-tours- Indicateur de rapport de transmission		
Levier de levage	✓	
Klaxon	✓	
Lumière : courtoisie, dôme	✓	
Éclairage : HID		✓
Rétroviseurs : convexes, chauffants		✓
Rétroviseurs non chauffants	✓	
Prise d'alimentation, 24 V et 12 V (2)	✓	
Protection en cas de retournement (ROPS)/ Protection contre les chutes d'objets (FOPS)	✓	
Siège, Cat Comfort Series III : suspension	✓	
pneumatique complète, ceinture de sécurité rétractable à 3 points avec baudrier		
Siège instructeur avec ceinture de sécurité sous-abdominale	✓	
Volant rembourré, réglable en inclinaison et en profondeur	✓	
Compartiment de rangement	✓	
Pare-soleil	✓	
Verrouillage de l'accélérateur	✓	
Équipement de visibilité (conforme aux exigences de la norme ISO 5006)		✓
Vitre de droite à charnière (sortie de secours)	✓	
Vitre électrique côté gauche	✓	-
Essuie-glace intermittent et lave-glace		
Système de visibilité sur la zone de travail (WAVS)		✓
PRODUITS TECHNOLOGIQUES		
Modes Économie (standard et adaptative)	✓	
Product Link <sup>™</sup> , cellulaire ou satellite	✓	
Système de commande de traction	<b>√</b>	
(Traction Control System, TCS)		
Système de gestion de la production du tombereau (TPMS)	✓	
Santé avancée	✓	

# **Équipement standard et options du tombereau de chantier 775G**

#### **Équipement standard et options**

L'équipement standard et les options peuvent varier. Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire Cat.

AUTRE		
Antigel	✓	
Corps: chaleur, renfort, rehausses		✓
Indicateur de benne abaissée	✓	
Goupille de sécurité de benne (maintient la benne en position relevée)	✓	
Jantes à montage médian	✓	
Graisseurs regroupés		✓
Ensembles de démarrage par temps froid		✓
Blindage de transmission	✓	
Protections du carter moteur	✓	
Liquide de refroidissement longue durée jusqu'à –34 °C (–30 °F)	✓	
Protège-ventilateur	✓	
Centrale de remplissage des liquides		✓
Réservoir de carburant, 795 l (210 US gaI)	✓	
Coupe-batterie au niveau du sol	✓	

AUTRE (SUITE)		
Arrêt moteur au niveau du sol	✓	
Graisseurs au niveau du sol	✓	
Filtres groupés et placés au niveau du sol	✓	
Guide d'utilisation et d'entretien	✓	
Jantes $17 \times 35$	✓	
Chasse-pierres	✓	
Direction auxiliaire (électrique)	✓	
Jante de rechange		$\checkmark$
Jante de rechange Suspensions avant et arrière (conformes aux normes de l'UE)	✓	<b>√</b>
Suspensions avant et arrière	✓ ✓	<b>√</b>
Suspensions avant et arrière (conformes aux normes de l'UE)	✓ ✓ ✓	<b>√</b>
Suspensions avant et arrière (conformes aux normes de l'UE)  Œilletons d'arrimage Crochets de remorquage à l'avant/goupille	✓ ✓ ✓	✓ 



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

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

© 2022 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, Product Link, MEUI, VIMS, 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.

AFXQ2675-00 (7-2022) (Afr-ME, CIS, S Am, China, Aus-NZ, SE Asia)