

Cat[®] TL1055D

CHARGEUR À BRAS TÉLESCOPIQUE



Caractéristiques

Moteur

Modèle*	Cat [®] C4.4 avec technologie ACERT™	
Puissance brute (de base)	106 kW	142,1 hp

*Répond aux normes antipollution Tier 4 Final de l'EPA des É.-U. et Tier 4 Final de la Corée.

Poids

Poids en ordre de marche	14 460 kg	31 879 lb
--------------------------	-----------	-----------

Caractéristiques de fonctionnement

Capacité de charge nominale	4 536 kg	10 000 lb
Hauteur maximale de levage (o/r abaissé)	16,7 m	54,9 pi
Portée maximale vers l'avant	12,2 m	40,1 pi
Correction de l'assiette du châssis	10°	
Vitesse de translation maximale	33 km/h	20,5 mi/h
Capacité à la hauteur maximale (o/r abaissé)	2 268 kg	5 000 lb
Capacité à la portée maximale (o/r abaissé)	1 134 kg	2 500 lb
Rayon de braquage au-dessus des pneus	4,3 m	14,1 pi
Traction de la barre d'attelage (avec charge)	113,9 kN	25 605 lbf

Circuit hydraulique

Pompe à piston axial à cylindrée variable et détection de charge		
Pression de fonctionnement du système	260 bar	3 771 lb-po ²
Pression hydraulique auxiliaire	205 bar	2 973 lb-po ²
Débit hydraulique auxiliaire	95 l/min	25 gal (US)/min

- Circuit hydraulique auxiliaire utilisé pour tous les accessoires dotés de vérins ou d'autres composants hydrauliques.

Contenances

Réservoir de carburant	145 l	38 gal (US)
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	21,5 l	5,7 gal (US)
Circuit hydraulique	185 l	49 gal (US)

Pneus

De série	400/75-28 Duraforce	
En option	400/75-28 rempli de mousse	
	14.00-24 plein	
	14.00 × 24 12PR	
	14.00 × 24 12PR rempli de mousse	

Rapports de boîte de vitesses

Marche avant	4 rapports
Marche arrière	3 rapports

Performances de la flèche

Relèvement de la flèche	13,9 secondes
Abaissement de la flèche	10,9 secondes
Bras télé rentré	15,0 secondes
Bras télé sorti	16,0 secondes

Essieux

- Essieux de direction de 55 degrés à planétaire montés sur tourillon.
- Différentiel à glissement limité sur l'essieu avant.

Freins

- Les freins de manœuvre sont des freins à disque à bain d'huile montés à l'intérieur sur les essieux avant et arrière.
- Les freins de stationnement sont des freins à disque à bain d'huile à serrage par ressort et desserrage hydraulique sur l'essieu avant.

Outils de travail

	Inclut	Inclut
Hydraulique		
Attache IT	Éléments électriques auxiliaires	Éléments électriques auxiliaires
Fourches à palettes	(2) 1 525 mm, 60 mm × 150 mm (2) 1 220 mm, 60 mm × 100 mm	(2) 60 po, 2,36 po × 6 po (2) 48 po, 2,36 po × 4 po
Fourches forestières	(2) 1 525 mm, 45 mm × 180 mm (2) 1 829 mm, 50 mm × 150 mm	(2) 60 po, 1,75 po × 7 po (2) 72 po, 2 po × 6 po
Rallonges de fourche*	2 300 mm	90 po
Fourches à cuber	(2) 1 220 mm, 50 mm × 50 mm	(2) 48 po, 2 po × 2 po
Chariots :		
Inclinaison standard	1 270 mm	50 po
Inclinaison large	1 829 mm	72 po
Déport latéral	1 220 mm	48 po
Rotation standard	1 270 mm	50 po
Rotation large	1 829 mm	72 po
Orientation	100°, 1 829 mm, 4 536 kg Capacité, 2 268 kg orienté	100°, 72 po, 10 000 lb Capacité, 5 000 lb orienté
Positionnement double	1 270 mm	50 po

*Pour utilisation avec des fourches forestières de 1 829 mm (72 po).



Chargeur à bras télescopique TL1055D

Dimensions (Toutes les dimensions sont approximatives.)

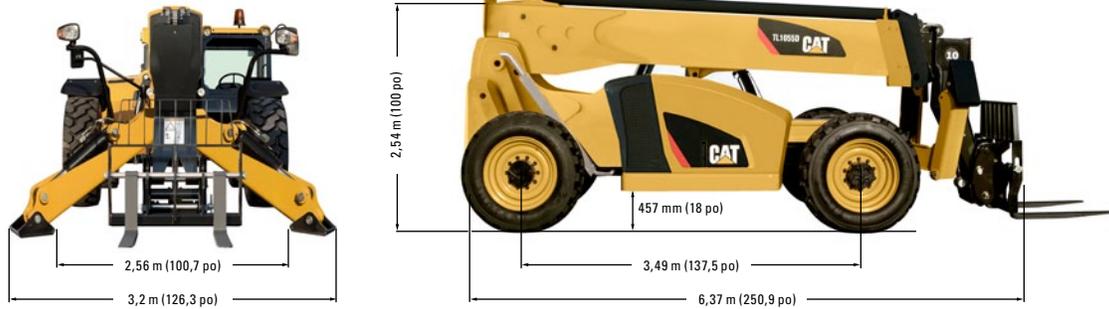
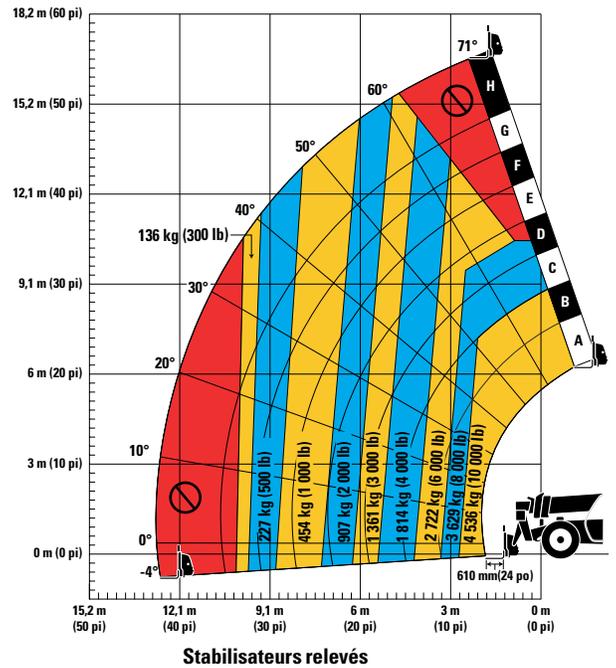
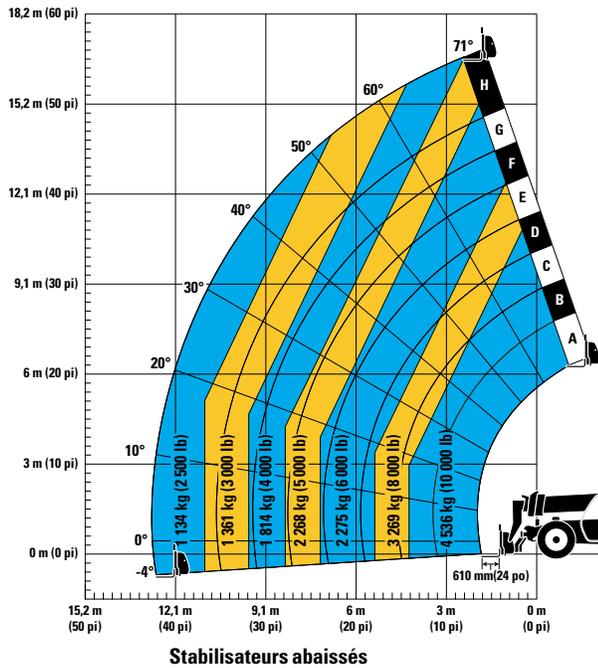


Tableau de charges et dimensions



IMPORTANT

Les capacités nominales de levage indiquées sont pour des machines équipées de chariot et de fourches à palettes. La machine doit être de niveau sur une surface ferme avec des pneus en bon état gonflés adéquatement. Les caractéristiques techniques de la machine et sa stabilité sont basées sur ses capacités nominales de levage à des longueurs et angles de flèches précis. (Si les spécifications sont critiques, vous devriez discuter de l'utilisation prévue avec votre concessionnaire.)

NE TENTEZ PAS de lever des charges dépassant la capacité nominale, car la machine serait alors instable et dangereuse.

N'INCLINEZ PAS la machine vers l'avant pour déterminer la charge admissible.

N'utilisez que des accessoires approuvés dotés du modèle approprié de pelle pour manutention selon les tableaux de capacité affichés dans la cabine de l'opérateur. La réglementation OSHA

des É.-U. exige que tous les opérateurs de chariot élévateur à fourche soient formés conformément à la stipulation OSHA 29 CFR 1910.178 (1).

En raison de l'amélioration continue des produits, des modifications peuvent être apportées sans avis préalable aux caractéristiques techniques et/ou à l'équipement de la machine. Telle que fabriquée à l'origine pour les utilisations prévues, cette machine répond aux exigences de la norme ANSI/ITSDF B56.6-2005.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les produits Cat, les services des concessionnaires et les solutions proposées, visitez notre site Web à l'adresse www.cat.com

© 2015 Caterpillar
Tous droits réservés

Les matériaux et les données techniques peuvent être modifiés sans préavis. Les machines illustrées peuvent comporter de l'équipement additionnel. Pour connaître les options offertes, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, leurs logos respectifs, « Caterpillar Yellow » et l'habillement commercial « Power Edge », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques de commerce de Caterpillar et ne peuvent être utilisées sans autorisation.

A5HQ7472 (04-2015)
(Traduction: 05-2015)

