

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR TL1055



MOTEUR

Modèle de moteur	C3.6L* Cat®
Puissance brute (de base)	100 kW
Nota	*Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis.

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Capacité de charge nominale	4536 kg
Hauteur de levage maximale	16.7 m
Portée avant maximale	12.8 m
Vitesse de translation maximale	33.8 km/h
Capacité à la portée maximale (stabilisateurs abaissés)	1134 kg
Effort de traction à la barre d'attelage (en charge)	117.9 kN
Capacité à la hauteur maximale (stabilisateurs abaissés)	2268 kg
Mise à niveau du châssis	10°
Hauteur de levage maximale (stabilisateurs abaissés)	16.7 m
Rayon de braquage pneus inclus	4.3 m
Capacité de charge nominale maximale	4536 kg
Poids en ordre de marche	14379 kg

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Type de pompe Pompe à détection de charge, à pistons axiaux et à cylindrée variable

Pression hydraulique auxiliaire 228 bar

Débit hydraulique auxiliaire 95 l/min

CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN

Réservoir de carburant 145 l

Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF) 21.5 l

Circuit hydraulique 185 l

ESSIEUX

Types (1) Essieux directeurs planétaires à 55 degrés montés sur des tourillons

Types (2) Différentiel à glissement limité à modulation élevée sur l'essieu avant

CIRCUIT DE FREINAGE

Freins de manœuvre Freins embarqués à disque à bain d'huile situés sur les essieux avant et arrière

Freins de stationnement Frein à disque à bain d'huile actionné par ressort et à relâchement hydraulique sur l'essieu avant

RAPPORTS DE TRANSMISSION

Marche avant 4 vitesses

Marche arrière 3 vitesses

PNEUS

Essieu 400/75-28 Duraforce Air

En option 400/75-28 Duraforce Foam ; 360/85-28 Telemaster Solid ; 14.00-24 16PR Air ;
14.00-24 Foam ; 400/75-28 Non-Marking Air ; 400/75-28 Non-Marking Foam

PERFORMANCES DE LA FLÈCHE

Relevage de la flèche 15 s

Abaissement de la flèche 13 s

Rappel du bras 15.3 s

Extension du bras 19.7 s

ÉQUIPEMENTS D'OUTILS DE TRAVAIL EN OPTION

Tabliers : cavage standard - Option 3 1829 mm

Monté sur fourche - Plate-forme de travail 1220 mm × 2438 mm (4 ft × 8 ft)

Tabliers : cavage standard - Option 1 1270 mm

Fourches : palette - Option 2 1525 mm

Tabliers : Inclinaison latérale - Option 1 1270 mm

Flèche bombée avec treuil - Option 1 0.9 m

Flèche bombée avec treuil - Option 2 3.7 m

Tabliers : positionneur de fourche hydraulique double - Option 1 1270 mm

Godets : tous-travaux 1 m³

Tabliers : positionneur de fourche hydraulique double - Option 2 1829 mm

Fourches : palette - Option 3 1829 mm

Bras de manutention	Réglable 2-4 m (Réglable 6,7-13,2 ft)
Fourches : grumes	1525 mm
Fourches : palette - Option 1	1220 mm
Tabliers : orientation, 100°	1829 mm
Prolongations de fourche*	2286 mm
Godets : normal GP - Option 2	1.5 m ³
Godets : grappin	1.3 m ³
Tabliers : cavage standard - Option 2	1524 mm
Monté sur fourche - Crochet	Crochet de levage
Tabliers : Inclinaison latérale - Option 2	1829 mm
Flèches bombées - Option 2	4.6 m
Fourches : bloc/cubage	1220 mm
Godets : normal GP - Option 1	1 m ³
Nota	*Pour utilisation avec des fourches de 1525 mm (60 in) ou plus.
Flèches bombées - Option 1	3.7 m
Tabliers : déport latéral	1270 mm
Monté sur fourche - Flèche bombée	Réglable 2,1-3,6 m (Réglable 7-12 ft)
Attache	Attache hydraulique IT (avec circuit électrique auxiliaire)

POIDS

Poids en ordre de marche

14379 kg

TL1055 ÉQUIPEMENT STANDARD

FLÈCHE TÉLESCOPIQUE

Indicateur d'angle de flèche

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Alternateur, 60 A, 12 V
Batterie, 12 V, 1 000 CCA
Klaxon
Avertisseur de recul

POSTE DE CONDUITE

Toit, ROPS/FOPS
Manipulateur, électronique unique
Repose-poignets de manipulateur réglable
Barres de préhension pour faciliter l'entrée
Siège - vinyle, à suspension avec logo Cat
Bouton rotatif sur le volant de direction
Tapis de sol - extra-robuste
Rétroviseur arrière gauche
Porte de visite, filtre d'admission d'air de cabine, point de remplissage de carburant, point de remplissage hydraulique, indicateur de niveau, panneau de fusibles et point de remplissage des lave-glaces
Instruments - voltmètre, compteur d'entretien, manomètre d'huile moteur, indicateur de température d'eau. Tous les indicateurs sont protégés par un couvercle en acrylique transparent.
Frein de stationnement avec témoin d'avertissement
Volant de direction avec logo Cat
Verrous et clés Cat
Freins - de manœuvre à disques à bain d'huile
Ceinture, siège - 3 in de large

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur, C3.6L Cat - Puissance brute de 100 kW (134 hp)
Système thermique d'aide au démarrage
Transmission, PG145 Cat 6 vitesses, 4 rapports en marche avant, 3 rapports en marche arrière
Filtres, flexibles et raccords Cat
Essieux - Dana
Direction - 4 roues
4 roues motrices

STRUCTURE

Châssis, niveau châssis jusqu'à 10 degrés sur terrain accidenté et irrégulier
Attache de type IT Cat

ANTIGEL

Liquide de refroidissement - Antigel, mélange 50/50

PNEUS

Pneus - 370/75-28 Duraforce Air

AUTRES ÉQUIPEMENTS

Points de levage et d'arrimage intégrés

Peinture Cat standard

Circuit hydraulique auxiliaire pour les équipements auxiliaires (une fonction)

TL1055 OPTIONS

FLÈCHE TÉLESCOPIQUE

Attache hydraulique IT (avec circuit électrique auxiliaire)

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Groupe de projecteurs : 3 phares montés sur cabine -- 2 à l'avant, 1 à l'arrière ; 1 feu de recul ; 2 projecteurs montés sur flèche, 1 gyrophare

Réchauffeur de bloc moteur

Chauffage - cabine ouverte

Groupe de feux de route -- Phares, feux stop, clignotants de direction

POSTE DE CONDUITE

Climatisation

Manipulateur unique - avec interrupteur à bascule

EROPS - Capotage de cabine (porte, vitres à verre de sécurité, essuie-glace avant, chauffage et ventilateur du dégivreur)

Essuie-glace de toit plein-ciel

Protection contre les débris - Parties avant et supérieure.

PNEUS

Pneus - 370/75-28 Duraforce remplis de mousse

Pneus - 315/95-28 Telemaster Solid

Pneu - 14.00-24 16PR Air

Pneu - 14.00-24 12 PR Foam

Pneus - 370/75-28 Air sans marquage

AUTRES ÉQUIPEMENTS

Garde-boue

Crochet de remorquage - De type pivot

Ensemble Artic - Le package inclut : démarreur 2 400 A, chauffage de réservoir hydraulique 1 000 W, chauffage de carter d'huile du moteur 500 W, sans entretien double, batteries cellule gel 1 375 CCA, bande thermique de batterie 160 W, chauffage de bloc-moteur 1 000 W.

OUTILS DE TRAVAIL

Tablier - déport latéral, 1270 mm (50 in) (disponible en usine)

Crochet de levage - monté sur la fourche (disponible en usine)

Flèche bombée

Tablier - inclinaison standard, 1 270 mm (50 in) (disponible en usine)

Tablier - rotation standard, 1 270 mm (50 in) (disponible en usine)

Tablier - orientation, 72 in., 100 degrés, capacité 9 000 lb., orienté 5 000 lb. (disponible en usine)

Fourches à palettes - deux de 60 in, 2 in x 6 in, capacité par paire 9000 lb (disponible en usine)

Fourches à palettes - deux de 48 in, 2,36 in x 4 in, capacité par paire 9000 lb (disponible en usine)

Fourches à cubage - deux de 48 in, 2 in x 2 in, capacité par paire 3800 lb (disponible en usine)

Godet - Normal 1,3 cu. Yd.

Godet - Manutention 1,95 cu. Yd.

Godet - Tous travaux, 1,3 cu. Yd.

Plateforme de travail -- 8 ft x 4 ft avec capacité maximum de 1 000 lbs. Inclut des poches de fourches fermées, une porte d'entrée/sortie latérale, une rampe amovible avant et un plancher en treillis métallique



ÉLÉVATION | MANUTENTION | ACCESSOIRES