

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR TL642



MOTEUR

Modèle de moteur	C3.6L Cat®
Puissance brute (de base)	55 kW
Nota	Conforme aux normes sur les émissions Tier4 Final de l'EPA pour les États-Unis.

POIDS

Poids en ordre de marche	9980 kg
--------------------------	---------

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Capacité de charge nominale	2948 kg
Hauteur de levage maximale	12.8 m
Portée avant maximale	9.1 m
Vitesse de translation maximale	31 km/h
Effort de traction à la barre d'attelage (en charge)	92 kN
Rayon de braquage pneus inclus	3.7 m
Mise à niveau du châssis	10°
Capacité à hauteur maximale	2949 kg
Capacité à portée maximale	317 kg

DIMENSIONS

Hauteur	2430 mm
---------	---------

Largeur	2470 mm
Empattement	3430 mm
Longueur - Face de la fourche	5639 mm
Garde au sol	432 mm
Rayon de braquage pneus inclus	3658 mm

PNEUS

Essieu	370/75-28 Duraforce Air
En option (1)	370/75-28 Duraforce remplis de mousse
En option (2)	315/95-28 Telemaster fixe
En option (3)	13.00-24 16PR Air
En option (4)	13.00-24 12PR Foam
En option (5)	370/75-28 Air sans marquage
En option	370/75-28 mousse sans marquage

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Pompe à engrenages	Monobloc
Pression hydraulique auxiliaire	240 bar
Débit hydraulique auxiliaire	68 l/min

CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN

Réservoir de carburant	145 l
Circuit hydraulique	158 l

PERFORMANCES DE LA FLÈCHE

Relevage de la flèche	15 s
Abaissement de la flèche	10.3 s
Rappel du bras	9.5 s
Extension du bras	16.3 s

CIRCUIT DE FREINAGE

Freins de stationnement	Frein à disque à bain d'huile actionné par ressort et à relâchement hydraulique sur l'essieu avant
Freins de manœuvre	Freins embarqués à disque à bain d'huile situés sur les essieux avant et arrière

ESSIEUX

Type (1)	Essieux directeurs planétaires à 55 degrés montés sur des tourillons.
Type (2)	Différentiel à glissement limité à modulation élevée sur l'essieu avant.

OUTILS DE TRAVAIL

Tabliers, double positionnement de fourches	1270 mm
Fourches à palettes, option 2	[2] 1220mm, 60mm × 100mm ([2] 48in, 2,36in × 4in)
Fourches à palettes, option 3	[2] 1829 mm, 60 mm × 150 mm ([2] 72 in, 2,36 in × 6 in)
Fourches à palettes, option 1	[2] 1220mm, 60mm × 125mm ([2] 48in, 2,36in × 5in)
Fourches à cubage	[2] 1220mm, 50mm × 50mm ([2] 48in, 2in × 2in)
Tabliers, cavage standard	1270 mm
Tabliers, déport latéral	1270 mm

Tabliers, orientation

100°, 1829mm, capacité de 2948kg, pivot de 2268kg (100°, 72in, capacité de 6500lb, pivot de 5000lb)

Fourches à grumes, option 1

[2] 1525mm, 45mm × 180mm ([2] 60in, 1,75in × 7in)

RAPPORTS DE TRANSMISSION

Marche avant

4 vitesses

Marche arrière

3 vitesses

TL642 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

Marchepied bas, 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

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur, C3.6L Cat® (73,7 hp)

Système thermique d'aide au démarrage

Transmission, quatre rapports en marche avant, trois rapports en marche arrière

Filtres, flexibles et raccords Cat

Essieux - Dana

Direction - 4 roues

Frein de stationnement avec témoin d'avertissement

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)

TL642 OPTIONS

FLÈCHE TÉLESCOPIQUE

Attache hydraulique IT (avec circuit électrique auxiliaire)

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Groupe de projecteurs : 2 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
Circuit hydraulique auxiliaire pour outils de travail hydrauliques (une fonction)
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 - supérieure et avant.

PNEUS

Pneus - 13.00-24 12PR mousse
Pneus - 13.00-24 16PR Air
Pneus - 370/75-28 Duraforce remplis de mousse
Pneus - 370/75-28 Air sans marquage
Pneus - 315/95-28 Telemaster Solid

AUTRES ÉQUIPEMENTS

Garde-boue
Crochet de remorquage - De type pivot
Crochet instantané - Capacité 4 000 lb, treuil monté sur la tête de flèche
Stabilisateurs

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

Plate-forme d'accès - 8 ft x 4 ft ; capacité 1 000 maximale (disponible en usine)

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 - inclinaison large, 1 830 mm (72 in) (disponible en usine)

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

Tablier - orientation, 72 in., 100 degrés, capacité 6 000 lb, orienté 5 000 lb (disponible en usine)

Fourches à palettes - deux de 60 in, 2 in x 6 in, capacité par paire 6 600 lb (disponible en usine)

Fourches à palettes - deux de 48 in, 2,36 in x 4 in, capacité par paire 6 600 lb (disponible en usine)

Fourches à cubage - deux de 48 in, 2 in x 2 in, capacité par paire 3 800 lb (disponible en usine)

Godet - Normal 1,3 cu. Yd.

Godet - Manutention 1,95 cu. Yd.

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



ÉLÉVATION | MANUTENTION | ACCESSOIRES