

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR TH314D

Impériales Métrique

Modèle de moteur	TCD3.6L4 *
Alésage	98 mm
Course	120 mm
Cylindrée	3.6 l
Puissance brute	55,4 kW, 75,3 ch/CV/Ps; 74,3 HP/BHP
Nota	*Conforme aux normes sur les émissions européennes Stage V.
Couple maximal	405N·m à 1300tr/min
Poids en ordre de marche - Avec tablier porte-fourches et fourches	10095 kg
Capacité de charge nominale	3600 kg
Hauteur de levage maximale	13850 mm
Portée avant maximale	8.68 m
Vitesse de translation maximale	19 km/h
Charge à la hauteur maximale: stabilisateurs abaissés	3000 kg
Hauteur de levage maximale: stabilisateurs abaissés	13.85 m
Charge à la hauteur maximale: stabilisateurs relevés	1500 kg

Charge à la portée maximale: stabilisateurs relevés	100 kg
Hauteur de levage maximale: stabilisateurs relevés	13.85 m
Rayon de braquage externe - Pneus inclus	3.81 m
Charge à la portée maximale: stabilisateurs abaissés	900 kg
Essieu	15.5/80-24
Pression maximale du circuit	270 bar
Débit maximal de la pompe	100 l/min
Alimentation hydraulique auxiliaire	95 l/min
Type de pompe	Pompe à engrenages
Réservoir de carburant	150 l
Réservoir hydraulique	102 l
Force d'arrachage du godet - ISO 8313	72 kN
Effort de traction à la barre d'attelage 55,4 kW	69 kN
Rappel du bras	14,8 secondes
Basculement arrière	3,5secondes
Combiné: vers le bas et vers l'intérieur	19,5secondes

Abaissement de la flèche	11,6 secondes
Relevage de la flèche	15,9 secondes
Combiné: vers le haut et vers l'extérieur	27secondes
Extension du bras	15,1secondes
Basculement avant - Vidage	2,5 secondes
Force d'arrachage de la flèche	72 kN
Freins de stationnement	Mécaniques sur l'essieu avant
Freins de manœuvre	Freins asservis sur essieux avant et arrière
Marche arrière 2	9 km/h
Marche arrière 3	19 km/h
Marche avant 2	9 km/h
Marche avant 1	5 km/h
Marche avant 3	19 km/h
Marche arrière 1	5 km/h
Niveau sonore auquel le conducteur est exposé	80 dB (A)
Niveau sonore à l'extérieur de la cabine - Moteur de 55,4 kW	104 dB (A)

Climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 1,2 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO2 de 1,575 tonne métrique.

TH314D ÉQUIPEMENT STANDARD

CABINE ROPS ET FOPS

Indicateur de stabilité longitudinale

Siège à suspension mécanique équipé d'une ceinture de sécurité

Essuie-glace de toit

Chauffage/dégivreur

Manipulateur multifonction avec commande de sens de marche FNR

Essuie-glaces avant et arrière

Frein de stationnement mécanique

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

1 batterie 12 V, 900 CCA

Projecteurs, 4 montés sur la cabine (2 à l'avant, 2 à l'arrière)

Alarme de recul

PNEUS

Mitas 14.00-24 16PR Air

ATTACHES RAPIDES

Interface de type « IT » Cat manuelle

TH314D OPTIONS

CABINE ROPS ET FOPS

Pare-soleil

Grille de protection

Protection de toit

Climatisation

Levier FNR monté sur colonne

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

1 batterie gel 12 V, 815 CCA

Réchauffeur de bloc-moteur 240 V

Gyrophare

AUTRES ÉQUIPEMENTS

Balais de flèche

Circuit auxiliaire unique vers la tête de la flèche

Rétroviseur d'attelage arrière, convexe

Boîte à outils

Renfort de sécurité de la flèche

PNEUS

Goodyear 14.00-24 16PR Air

CROCHETS D'ATTELAGE

Crochet d'attelage pour chantier

ATTACHES RAPIDES

Attaches rapides de marques concurrentes

OUTILS DE TRAVAIL

Tablier porte-fourche flottant

Fourches à palettes

Tablier porte-fourche à déport latéral

Godet normal GP de 1,0m³ (1,3yd³)

Godet de reprise au tas de 1,5m³ (1,95m³)

Godet tous-travaux de 1,0m³ (1,3yd³)

Flèche bombée