

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR CHARGEUR À BRAS TÉLESCOPIQUE AGRICOLE TH408D

Impériales Métrique

Capacité de charge nominale	4000 kg
Hauteur de levage maximale	7.6 m
Portée avant maximale	4.3 m
Rayon de braquage externe - Fourches incluses	4.53 m
Rayon de braquage externe - Pneus inclus	3.85 m
Capacité à la hauteur de levage maximale	2025 kg
Capacité à la portée avant maximale	1400 kg
Modèle de moteur	C3.4B Cat
Capacité de charge nominale	4000 kg
Capacité à hauteur maximale	2025 kg
Capacité à portée maximale	1400 kg
Puissance brute - 2200tr/min - Option 2	106 kW
Puissance brute - 2200tr/min - Standard	83 kW
Puissance brute - 2200tr/min - Option 1	92.6 kW

Hauteur de levage maximale	7.6 m
Portée avant maximale	4.3 m
Essieu	Mitas 15.5/80-24 à 16 plis
Option (8)	Pneus pleins 13 × 24
Option (5)	Michelin 400/80 24 Power CL
Option (6)	Michelin 460/70 R24 Bibload
Option (7)	Firestone Duraforce
Option (3)	Michelin 500/70 R24 XMCL
Option (1)	Michelin 15.5 R25 XHA
Option (4)	Michelin 440/80 24 Power CL
Option (2)	Michelin 460/70 R24 XMCL
Réservoir de carburant	148 l
Réservoir hydraulique	120 l
Liquide d'échappement diesel	19 l
Type de pompe	Débit variable, piston axial
Pression du circuit	260 bar
Pression hvdraulique auxiliaire	245 bar

Débit hydraulique auxiliaire - Tête de flèche - Continu	95 l/min
Type de système	Détection de charge, centre fermé
Débit hydraulique auxiliaire - Tête de flèche - Intermittent	95 l/min
Débit hydraulique auxiliaire - Arrière de la machine	80 l/min
Capacité maximale de la pompe	140 l/min
Relevage de la flèche	7.2 s
Abaissement de la flèche	5.5 s
Rappel du bras	5.3 s
Extension du bras	6 s
Basculement arrière	2.9 s
Basculement avant - Vidage	3.5 s
Combiné: vers le bas et vers l'intérieur	8.7 s
Combiné: vers le haut et vers l'extérieur	10.7 s
Frein de stationnement	Commande mécanique sur le frein de manœuvre de l'essieu avant
Freins de manœuvre	Frein multidisque à bain d'huile, suralimentation assistée, sur les deux essieux
Effort de traction à la barre d'attelage - Moteur 93 kW/124 HP	19783 lbf

Effort de traction à la barre d'attelage - Moteur 106 kW/142 HP	97 kN
Force d'arrachage du godet	72 kN
Effort de traction à la barre d'attelage - Moteur 83 kW/111 HP	92 kN
Poids remorquable - Freinage hydraulique	12000 kg
Niveaux sonores - À l'extérieur	106 dB (A)
Force d'arrachage de la flèche	46 kN
Effort de traction à la barre d'attelage - Moteur 92,6 kW/124 HP	88 kN
Rotation de l'attache rapide	152°
Niveaux sonores - À l'intérieur de la cabine	74 dB (A)
Largeur hors tout - Pneus standard	2382 mm
Longueur hors tout jusqu'à l'avant du tablier	5286 mm
Chaîne	1988 mm
Garde au sol	430 mm
Angle de cavage maximal de la fourche	24°
Hauteur hors tout - Pneus standard*	2475 mm
Longueur de la machine	5260 mm
Porte-à-faux	1000 mm
Largeur de la cabine	900 mm

Empattement 3165 mm

Angle de fuite 60°

Angle de basculement maximal de la fourche 128°

Modèle* C3.4B Cat

Cylindrée 3.4 l

Alésage 99 mm

Couple maximal 460 Nm

Puissance brute 83kW (111HP/BHP)

Émissions *Conforme aux normes européennes Stage IV sur les émissions.

Course 110 mm

Course 127 mm

Couple maximal 530 Nm

Alésage 105 mm

Émissions *Conforme aux normes européennes Stage IV sur les émissions.

Modèle* Moteur C4.4 Cat avec technologie ACERT™

Puissance brute 92,6 kW (124HP/BHP)

Cylindrée 4.4 l

Batterie 1 batterie 12 V, 1000 CCA

Tension de sortie d'alternateur 12 V/150 A

Essieu avant Moyeux de réduction planétaire avec différentiel à glissement limité à modulation élevée

Essieu arrière Différentiel ouvert avec moyeux de réduction planétaire

Marche avant 3 11.3 km/h

Marche avant 1 5.8 km/h

Marche arrière 1 5.8 km/h

Marche arrière 2 11.3 km/h

Marche avant 2 8.6 km/h

Marche avant 6 40 km/h

Marche arrière 3 25.4 km/h

Marche avant 5 25.4 km/h

Type Powershift à 6 vitesses PG124 Cat

Marche avant 4 16.7 km/h

Nota *Vitesse de translation selon la configuration de la machine.

Émissions *Conforme aux normes européennes Stage IV sur les Émissions

Emissions conforme aux normes européennes stage IV sur les émissions.

Course 127 mm

Modèle* C4.4 Cat avec technologie ACERT

Alésage 105 mm

Couple maximal 560 Nm

Cylindrée 4.4 l

Puissance brute 106kW (142HP/BHP)

**Poids en ordre de marche - Avec
tablier porte-fourches et fourches*** 8526 kg

Nota *Représente une configuration de machine avec moteur de 106 kW (142 HP/BHP) sur pneus standard 15.5/80-24 à 16 plis.

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.

CHARGEUR À BRAS TÉLESCOPIQUE AGRICOLE TH408D
ÉQUIPEMENT STANDARD
CABINE ROPS ET FOPS

Indicateur de stabilité longitudinale

Pare-soleil

Siège à suspension mécanique équipé d'une ceinture de sécurité

Essuie-glace de toit

Chauffage/dégivreur

Réglage du régime moteur

Manipulateur multifonction avec commande de sens de marche FNR

Essuie-glaces avant et arrière

Frein de stationnement mécanique

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

1 batterie 12 V, 1000 CCA

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

Alarme de recul

AUTRES ÉQUIPEMENTS

Balais de flèche

Circuit auxiliaire unique vers la tête de la flèche

PNEUS

Mitas 15.5/80-24 à 16 plis

ATTACHES RAPIDES

Interface de type « IT » Cat manuelle

Nota: des attaches de la concurrence sont disponibles, veuillez consulter le concessionnaire Cat pour toute précision.

CHARGEUR À BRAS TÉLESCOPIQUE AGRICOLE TH408D OPTIONS CABINE ROPS ET FOPS

Caméra de recul
Capteurs de recul

Écran d'affichage multifonction électronique
Siège à suspension pneumatique équipé d'une ceinture de sécurité
Siège à suspension pneumatique chauffé équipé d'une ceinture de sécurité
Grille de protection
Protection de toit
Climatisation
Lever FNR monté sur colonne

Frein de stationnement SAHR

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

2 batteries 12 V, 815 CCA
Réchauffeur de bloc-moteur 240 V
Pré-équipement Product Link™, version 641
Circuit de remorque, sept (7) broches
Gyrophare

AUTRES ÉQUIPEMENTS

Commande antitangage avec système de position flottante de la flèche
2e circuit auxiliaire vers la tête de la flèche
Circuit auxiliaire vers l'arrière
Rétroviseur d'attelage arrière, plat
Rétroviseur d'attelage arrière, convexe
Boîte à outils
Renfort de sécurité de la flèche

PNEUS

Michelin 460/70 R24 XMCL
Michelin 500/70 R24 XMCL
Michelin 400/80 24 Power CL
Michelin 440/80 24 Power CL
Michelin 460/70 R24 Bibload
Michelin 15.5 R25 XHA
Firestone Duraforce
Pneus pleins 13 × 24

CROCHETS D'ATTELAGE

Crochet de desembourbage
Crochet ramasseur automatique hydraulique
Attelage CEE manuel
Attelage CEE automatique
Attelage CEE automatique avec piton
Soupape de frein de remorque

ATTACHES RAPIDES

Interface de type «IT» Cat hydraulique

Nota: des attaches de la concurrence sont disponibles, veuillez consulter le concessionnaire Cat pour toute précision.

OUTILS DE TRAVAIL

Tablier porte-fourche flottant
Tablier porte-fourche fixe classe 3 ISO
Tablier porte-fourche à déport latéral
Godet normal GP de 1 m³
Godet de reprise au tas de 1,5 m³
Godet tous-travaux de 1,0 m³
Godet à céréales de 2,0 m³
Godet à céréales de 2,5 m³
Godet à céréales de 3,0 m³
Fourche à balles de 1225 mm
Godet à grappin
Fourche et grappin à fumier
Dispositif de manutention de balles
Ramasseur

