



Bobcat® *Fiche technique Bobcat TL470*

Performances

Hauteur de levage	6957.0 mm
Capacité nominale	3500 kg
Capacité à hauteur max.	3000 kg
Capacité à portée max.	1500 kg
Portée max.	4002.0 mm
Force de cavage	6200 daN
Poids (à vide)	7130 kg

Traction

Pneus standard	Standard 405/70x20
Première vitesse / plage basse (option 40 km/h)	6 (6) km/h
Deuxième vitesse / plage basse (option 40 km/h)	16 (18) km/h
Deuxième vitesse / plage haute (option 40 km/h)	30 (40) km/h

Entraînement

Entraînement principal	Moteur hydrostatique à 2 vitesses
Transmission électronique	Hydrostatique à régulation

Moteur

Marque / Modèle	Deutz / TCD 3.6 L4
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance nominale (ISO 14396) à 2300 tr/min	74.4 kW
Couple maximum à 1600 tr/min	410.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3.62 L

Système hydraulique

Type de pompe	Pompe à engrenage avec valve LS
Débit combiné	100.00 L/min

Temps de cycles

Levage - sans charge	8.0 s
Abaissement - sans charge	6.0 s
Rentrée du télescope à portée max. - sans charge	6.7 s
Rentrée du télescope à hauteur max. - sans charge	6.7 s
Sortie du télescope à portée max. - sans charge	7.1 s
Sortie du télescope à hauteur max. - sans charge	7.1 s

Freins

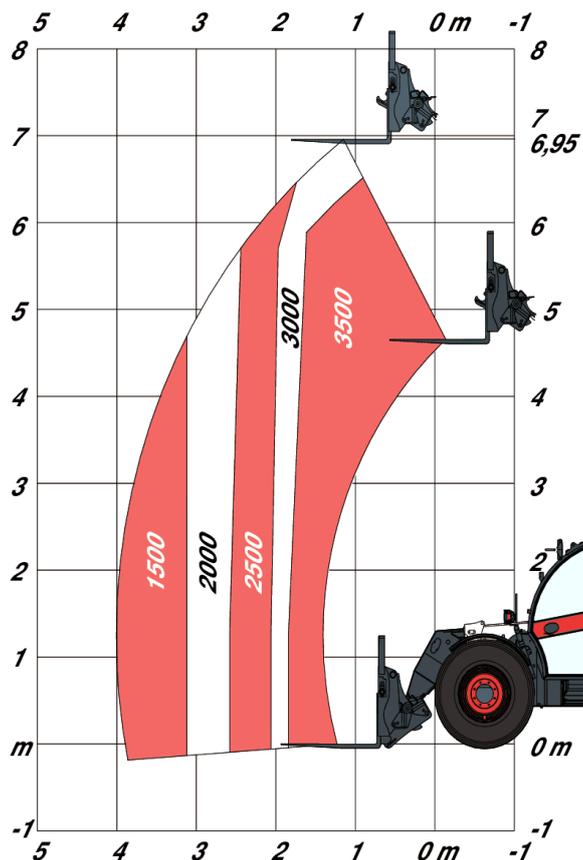
Frein moteur	Hydrostatique
Frein de stationnement et de secours	Frein négatif à libération hydraulique

Contenances

Huile moteur	8.00 L
Réservoir de carburant	138.00 L
Réservoir hydraulique	59.00 L

Environnement

Pression acoustique au poste de l'opérateur (LpA) (EN 12053)	7	4 dB(A)
Puissance sonore (LWA)		106 dB(A)
Vibrations globales transmises au corps (EN 13059)		1.20 ms ⁻²



Abaques de charge

Avec fourches et pneus standard 405/70x20

- (A) 6074.0 mm
- (B) 4869.0 mm
- (C) 4763.0 mm
- (E) 2561.0 mm
- (F) 2374.0 mm
- (G) 135.0°
- (I) 1752.0 mm
- (J) 430.0 mm
- (L) 1356.0 mm
- (M) 2870.0 mm
- (N) 643.0 mm
- (O) 1013.0 mm
- (P) 1895.0 mm
- (Q) 2300.0 mm
- (R) 5015.0 mm
- (S) 3714.0 mm
- (U) 1092.0 mm

