

Prestazioni

Altezza di sollevamento — sugli stabilizzatori	13610 mm
Altezza di sollevamento — sui pneumatici	13430 mm
Capacità nominale	4000 kg
Capacità (ad altezza massima — sugli stabilizzatori)	4000 kg
Capacità (a distanza massima — sugli	1300 kg
Capacità (ad altezza massima — sui pneumatici)	2500 kg
Capacità (a distanza massima — sui pneumatici)	250 kg
Distanza massima — sugli stabilizzatori	9700 mm
Distanza massima — sui pneumatici	9800 mm
Forza di raccolta	5000 daN

Pesi

Peso (scarico) 10000 kg

Trazione

Pneumatici standard	BF GOODRICH 400/80x24
Bassa velocità (marcia avanti/retromarcia)	0-8 km/h
Alta velocità (marcia avanti/retromarcia)	0–30 km/h
Modalità di trasmissione	Trasmissione diretta/trasmissione dolce

Sistema di trasmissione

Trasmissione	Impianto idrostatico con regolazione elettronica
Sistema di trasmissione	Motore idrostatico a due velocità

Motore

Marca / Modello	PERKINS / 1104D-44TA Turbo
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Acqua
Potenza nominale (DIN 6271) a 2200 giri/min	74,5 kW (100 CV)
Coppia massima a 1400 giri/min	410 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	4,4

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a ingranaggi con valvola LS
Capacità della pompa combinata	135 l/min
Pressione di esercizio	250 bar

Tempo ciclo

rempo eleio	
Tempo di sollevamento, senza carico	13,0 s
Tempo di abbassamento, senza carico	7,2 s
Tempo ingresso telescopico a distanza massima, senza carico	12,4 s
Tempo ingresso telescopico ad altezza massima, senza carico	11,0 s
Tempo uscita telescopico a distanza massima, senza carico	19,3 s
Tempo uscita telescopico ad altezza massima, senza carico	19,2 s

Freni

Frenatura motore	Idrostatica
Freno di stazionamento e di emergenza	Freno negativo con comando idraulico

Capacità fluidi

Assali e riduttori a ingranaggi, anteriore / posteriore	11,9 / 11,4
Olio motore	8,5
Serbatoio carburante	140 l
Serbatoio idraulico	77 l

Funzioni standard

Dispositivo di arresto movimenti gravosi (AMA, Aggravating Movements Arrester) Trasmissione idrostatica

Cabina operatore conforme alle norme ROPS/FOPS

Riscaldamento, disappannamento, ventilazione

Lavacristallo e tergicristallo anteriore e posteriore

Sedile a sospensione

Erogazione idraulica a due vie all'estremità del bilanciere

Dispositivo di aggancio per il montaggio dell'attrezzatura

Bloccaggio meccanico dell'attrezzatura

Opzioni

Allarme di retromarcia Seconda funzione idraulica sul bilanciere Impianto di condizionamento della cabina Predisposizione per la piattaforma Faro stroboscopico Invertitore della ventola di raffreddamento Luce di lavoro sul bilanciere Bloccaggio idraulico dell'attrezzatura

Giogo e spina elettrica Tergicristallo per tettuccio Griglia del parabrezza

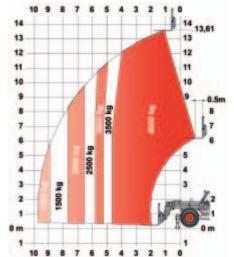
Radiocomando

Esclusione blocco trasmissione

Pneumatici DUNLOP 400/80x24 153B T37 TL

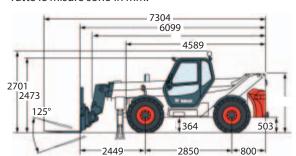
Tabelle di carico

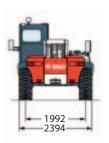
Con forche e pneumatici standard BF GOODRICH 400/80x24 e pneumatici DUNLOP 400/80x24 — su stabilizzatori

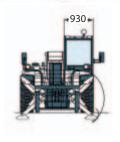


Dimensioni

Tutte le misure sono in mm.







www.bobcat.eu



