



**T35100SL** | Telescopici



## Prestazioni

Altezza di sollevamento - su stabilizzatori	11080.0 mm
Altezza di sollevamento - su pneumatici	10770.0 mm
Portata nominale	3500 kg
Capacità (ad altezza massima)	3200 kg
Capacità (ad altezza massima su pneumatici)	2500 kg
Capacità (a sbraccio massimo su stabilizzatori)	1200 kg
Capacità (a sbraccio massimo su pneumatici)	500 kg
Sbraccio massimo su stabilizzatori	7360.0 mm
Sbraccio massimo su pneumatici	7450.0 mm
Forza di carico	4600 daN

## Pesi

Peso (scarico)	8124 kg
----------------	---------

## Trazione

Pneumatici standard	400/70x20 150B
Pneumatici standard	TITAN 400/70x20 150B 166A2 LIFT RIGGER II (4 bar davanti/dietro)
Bassa velocità (marcia avanti/retromarcia)	7.0 km/h
Alta velocità (marcia avanti/retromarcia)	30.0 km/h
Modalità di trasmissione	Trasmissione diretta/trasmissione fluida

## Sistema di trasmissione

Trasmissione principale	Motore idrostatico a due velocità
Trasmissione	Impianto idrostatico con regolazione elettronica

## Motore

Produttore/modello	PERKINS/1104D-44TA turbo
Carburante	Diesel
Raffreddamento	A fluido
Potenza nominale (DIN 6271) a 2200 giri/min	74.5 kW
Coppia massima a 1400 giri/min	410.0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	4.40 L

## Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a ingranaggi con valvola LS
Capacità della pompa combinata	135.00 L/min
Pressione di esercizio	265.00 bar

## Tempi di ciclo

Tempo di sollevamento, senza carico	10.0 s
Tempo di abbassamento, senza carico	5.0 s
Tempo ingresso telescopico a distanza massima, senza carico	9.3 s
Tempo ingresso telescopico ad altezza massima, senza carico	9.3 s
Tempo di estensione telescopico a sbraccio massimo, senza carico	11.0 s
Tempo uscita telescopico ad altezza massima, senza carico	11.2 s

## Freni

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

## Capacità dei fluidi

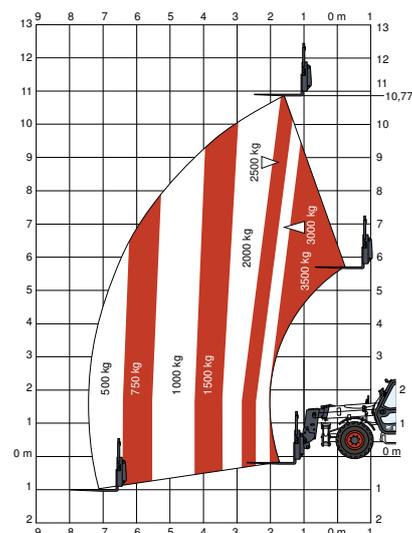
Assali e riduttori a ingranaggi, anteriore / posteriore	9.0/8.1 L
Olio motore	8.50 L
Serbatoio carburante	140.00 L
Serbatoio idraulico	77.00 L

## Funzioni standard

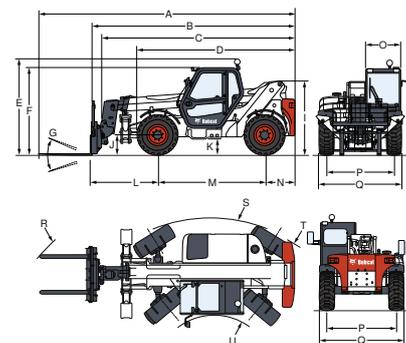
Dispositivo di arresto di movimenti gravosi (AMA)	Specchietti laterali destro e sinistro
Trasmissione idrostatica	Mandata idraulica a due vie all'estremità del braccio
Cabina dell'operatore ROPS/FOPS	Parafanghi
Riscaldamento, disappannamento e ventilazione	Motore con turbocompressore
Lavavetri/tergicristalli anteriore e posteriore	Dispositivo di aggancio stretto per il montaggio dell'attrezzatura
Sedile molleggiato	Blocco meccanico dell'attrezzatura
Luci di guida su strada	Quattro pneumatici TITAN 400/70x20 150B 166A2 Lift Rigger II
Indicatori di direzione	

## Tabelle di carico

Con forche e pneumatici TITAN 400/70 x 20 150B 166A2 LIFT RIGGER II (standard) o DUNLOP 400/70 x 20 150B 168A2 (opzionali) - su pneumatici



## Dimensioni



(-)	1600.0 mm	(I)	2079.0 mm
(-)	920.0 mm	(J)	419.0 mm
(-)	1165.0 mm	(M)	2850.0 mm
(-)	4340.0 mm	(N)	800.0 mm
(-)	120.0 mm	(O)	930.0 mm
(-)	2475.0 mm	(P)	1812.0 mm
(A)	6864.0 mm	(Q)	2216.0 mm
(B)	5660.0 mm	(R)	5375.0 mm
(C)	5584.0 mm	(R)	5300.0 mm
(D)	4406.0 mm	(R)	5440.0 mm
(E)	2610.0 mm	(S)	3900.0 mm
(F)	2295.0 mm	(T)	3965.0 mm
(G)	145°	(U)	1370.0 mm



www.bobcat.eu