

Prestazioni

Altezza di sollevamento	10290.0 mm
Portata nominale	3500 kg
Capacità (ad altezza massima)	2500 kg
Capacità (a sbraccio massimo)	600 kg
Sbraccio massimo	6886.0 mm
Forza di carico	7800 daN

Pesi

Peso (scarico)	7420 kg
----------------	---------

Trazione

Pneumatici standard	SOLIDEAL 405/70-20 14PR
Bassa velocità (marcia avanti/retromarcia)	8.5 km/h
Alta velocità (marcia avanti/retromarcia)	30.0 km/h

Sistema di trasmissione

Trasmissione principale	Motore idrostatico
Trasmissione	Impianto idrostatico con regolazione elettronica

Motore

Produttore/modello	Deutz TCD 3,6 L4
Carburante	Gasolio
Raffreddamento	A fluido
Potenza nominale (ISO 14396:2002) a 2300 giri/min	74.4 kW
Coppia massima a 1400 giri/min	410.0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	3.62 L

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a ingranaggi con valvola LS
---------------	-----------------------------------

Tempi di ciclo

Tempo di sollevamento, senza carico	9.8 s
Tempo di abbassamento, senza carico	6.0 s
Tempo ingresso telescopico a distanza massima, senza carico	7.0 s
Tempo ingresso telescopico ad altezza massima, senza carico	7.0 s
Tempo di estensione telescopico a sbraccio massimo, senza carico	10.4 s
Tempo uscita telescopico ad altezza massima, senza carico	10.4 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	8.1/8.1 L
Serbatoio carburante	130.00 L
Serbatoio idraulico	71.00 L

Funzioni standard

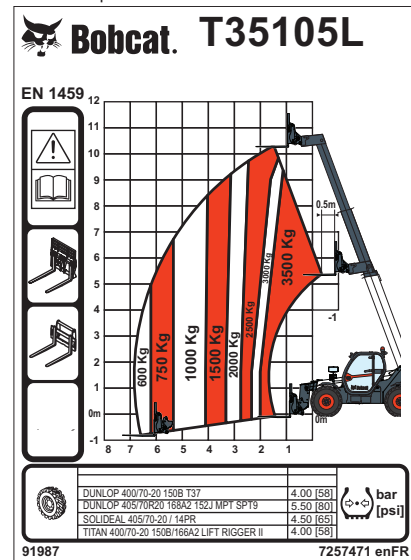
Dispositivo di arresto di movimenti gravosi (AMA)	Specchietti laterali destro e sinistro
Trasmissione idrostatica	Mandata idraulica a due vie all'estremità del braccio
Cabina dell'operatore ROPS/FOPS	Parafanghi
Riscaldamento, disappannamento e ventilazione	Motore turbocompresso Deutz TCD 3.6 L4 - Stage IIIB / Tier 4i
Lavavetri/tergicristalli anteriore e posteriore	Blocco meccanico dell'attrezzatura
Sedile molleggiato	Pneumatici 405/70x20 standard
Luci di guida su strada	Lunghezza forche per pallet 1200 mm / Flottanti / Piastra portaforche da 1,12 m / Forche incluse / Schienale incluso / Per supporto strumento Quicktach
Indicatori di direzione	Livellamento del telaio

Specifiche ambientali

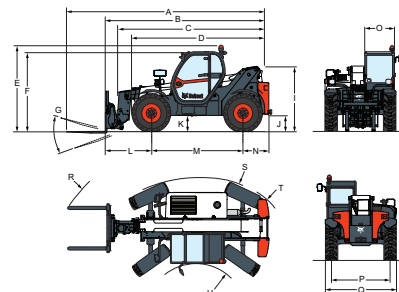
Livello sonoro operatore (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Livello di potenza acustica (LWA)	106 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (EN 13059)	0.90 ms ⁻²

Tabelle di carico

Con forche e pneumatici 405/70x20 standard



Dimensioni



(-) 857.0 mm	(L) 1422.0 mm
(A) 6276.0 mm	(M) 2850.0 mm
(B) 5071.0 mm	(N) 799.0 mm
(C) 4936.0 mm	(O) 930.0 mm
(D) 4192.0 mm	(P) 1862.0 mm
(E) 2584.0 mm	(Q) 2264.0 mm
(F) 2389.0 mm	(R) 5025.0 mm
(G) 143°	(S) 5116.0 mm
(I) 1941.0 mm	(T) 3765.0 mm
(J) 415.0 mm	(U) 1245.0 mm

Opzioni

Condizionatore d'aria	Griglia protettiva per parabrezza
Sedile molleggiato ad aria	Specchietto posteriore
Allarme di retromarcia	Tergicristallo per finestrino del tettuccio
Cablaggio del braccio	Faro girevole
Piastra portaforche con blocco accessorio idraulico	Parasole
QUICKTACH (obbligatorio cablaggio braccio)	Supporto della targa
Dispositivo di avviamento a basse temperature	Luci di lavoro sul braccio
Colore personalizzato	Prefiltro dell'aria centrifugo
Attacco di traino con innesto della barra di traino con presa elettrica posteriore	Ventola del motore proporzionale con invertitore
Comando di marcia avanti/retromarcia su leva dello sterzo (non più su joystick)	Sistema di comando a distanza con caricatore a bordo
Tappo del serbatoio del carburante con chiusura a chiave	
Predisposizione per altoparlanti e radio	