

Prestazioni

Altezza di sollevamento - su stabilizzatori	18700.0 mm
Altezza di sollevamento - su pneumatici	18400.0 mm
Portata nominale	5000 kg
Capacità (ad altezza massima su stabilizzatori)	3000 kg
Capacità (ad altezza massima su pneumatici)	1500 kg
Capacità (a sbraccio massimo su stabilizzatori)	600 kg
Capacità (a sbraccio massimo su pneumatici)	300 kg
Sbraccio massimo su stabilizzatori	16400.0 mm
Sbraccio massimo su pneumatici	12500.0 mm

Pesi

Peso (scarico)	16500 kg
----------------	----------

Trazione

Pneumatici standard	18 x 22,5 in., impieghi gravosi
Prima marcia/gamma di bassa velocità	10.0 km/h
Seconda marcia/gamma di alta velocità	40.0 km/h
Grado di inclinazione	21.8°

Sistema di trasmissione

Trasmissione	Idrostatico con pompa di rilevamento del carico variabile
Trasmissione principale	Scatola del cambio a 2 velocità

Motore

Produttore/modello	Serie FPT NEF
Carburante	Gasolio
Raffreddamento	A fluido
Potenza nominale (ISO 14396)	141.0 HP
Potenza nominale (ISO 14396)	105.0 kW
Coppia massima a 1400 giri/min	590.0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	4.50 L

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Doppia pompa a ingranaggi
Capacità della pompa	135.00 L/min
Regolazione della pressione della valvola di sicurezza	230.00 bar

Tempi di ciclo

Tempo ingresso telescopico a distanza massima, senza carico	16.9 s
Tempo di estensione telescopico a sbraccio massimo, senza carico	27.8 s

Freni

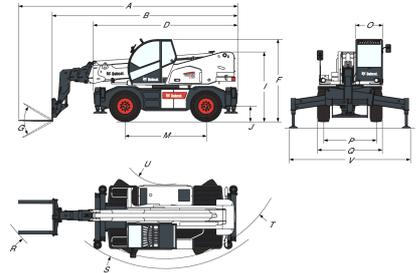
Frenatura motore	Idrostatico
Freno di stazionamento e di emergenza	Freno negativo con comando elettroidraulico su assale posteriore

Capacità dei fluidi

Olio motore	14.40 L
Serbatoio carburante	180.00 L
Serbatoio idraulico	270.00 L

Specifiche ambientali

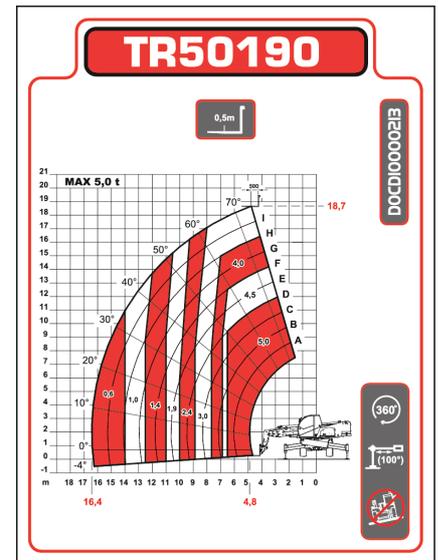
Livello sonoro operatore (LpA) (EN 12053)	75 dB(A)
Livello di potenza acustica (LWA)	107 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (EN 13059)	1.71 ms ⁻²
Incertezza vibrazioni al corpo intero (EN 13059)	0.18 ms ⁻²
Vibrazione mano-braccio (ISO 5349-1)	1.52 ms ⁻²

Dimensioni


(A)	7960.0 mm	(O)	980.0 mm
(B)	6760.0 mm	(P)	1920.0 mm
(D)	5290.0 mm	(Q)	2380.0 mm
(F)	3020.0 mm	(R)	6410.0 mm
(G)	115.0°	(S)	4790.0 mm
(I)	2556.0 mm	(T)	4430.0 mm
(J)	360.0 mm	(U)	1700.0 mm
(M)	2950.0 mm	(V)	4800.0 mm

Tabelle di carico

Su stabilizzatori, con forche, 90°


Opzioni

Kit di rotazione torretta di 180° durante la guida	Telecamera digitale con schermo da 7" sulla testa del braccio
Immobilizzatore antifurto	Regolazione acceleratore elettronico su telecomando
Prefiltro dell'aria autopulente	Sistema retrovisore integrato con schermo da 3,5"
Carrello con blocco dell'accessorio idraulico	Comando a distanza
Marmitta catalitica	Ruota di scorta
Posacentine e predisposizione per braccio positivo/negativo	Omologazione TÜV
Avviamento a basse temperature	Riscaldatore Webasto (Kit per basse temperature obbligatorio)
Kit per basse temperature	Griglia per parabrezza
Colore personalizzato	