

**Prestazioni**

Altezza di sollevamento - su stabilizzatori	24500.0 mm
Altezza di sollevamento - su pneumatici	21100.0 mm
Portata nominale	4000 kg
Capacità (ad altezza massima - su stabilizzatori)	1700 kg
Capacità (ad altezza massima - su pneumatici)	1500 kg
Capacità (a sbraccio massimo - su stabilizzatori)	200 kg
Capacità (a sbraccio massimo - su pneumatici)	400 kg
Sbraccio massimo - su stabilizzatori	18410.0 mm
Sbraccio massimo - su pneumatici	13000.0 mm

**Pesi**

Peso (a vuoto)	17500 kg
----------------	----------

**Trazione**

Pneumatici standard	18 - R22.5in
Pneumatici standard	18 - R22.5in
Bassa velocità (marcia avanti/retromarcia)	10.0 km/h
Alta velocità (marcia avanti/retromarcia)	40.0 km/h

**Sistema di trasmissione**

Trasmissione principale	Scatola del cambio a 2 velocità
Trasmissione	Idrostatica con regolazione idraulica

**Motore**

Produttore/modello	PERKINS/1104D-ETA
Carburante	Diesel
Raffreddamento	A fluido
Potenza nominale (DIN 6271) a 2200 giri/min	106.0 kW
Coppia massima a 1400 giri/min	556.0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	4.40 L

**Impianto idraulico**

Tipo di pompa	Doppia pompa a ingranaggi
---------------	---------------------------

**Tempi di ciclo**

Tempo di sollevamento - senza carico	18.0 s
Tempo di abbassamento - senza carico	13.0 s
Tempo di richiamo telescopico a sbraccio massimo - senza carico	21.0 s
Tempo di richiamo telescopico ad altezza massima - senza carico	16.0 s
Tempo di estensione telescopico a sbraccio massimo - senza carico	28.0 s
Tempo di estensione telescopico ad altezza massima - senza carico	27.0 s

**Freni**

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

**Capacità dei fluidi**

Assali e riduttori a ingranaggi, anteriore / posteriore	10.0/10.0 L
Olio motore	9.00 L
Serbatoio del carburante	180.00 L
Serbatoio idraulico	270.00 L

**Funzioni standard**

Predisposizione per piattaforma portapersona	Riscaldamento, disappannamento e ventilazione
Trasmissione idrostatica	Carrello con blocco dell'accessorio manuale
Mandata idraulica a due vie all'estremità del braccio	Cabina dell'operatore ROPS/FOPS
Allarme di retromarcia	Lavavetri/tergicristalli anteriore e posteriore
Fermo del braccio	Sedile molleggiato
Tappo del serbatoio del carburante con chiusura a chiave	Luci di guida su strada

**Opzioni**

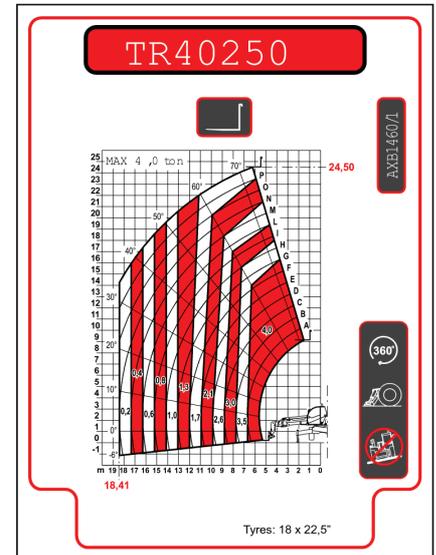
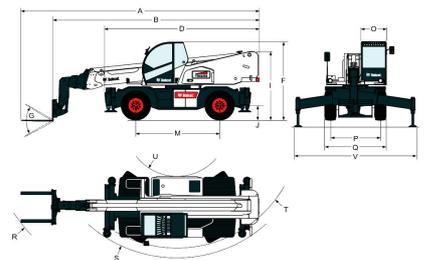
Colore personalizzato	Comando a distanza
Sedile con sospensione ad aria (obbligatorio con doppio joystick)	Tubi dell'impianto idraulico ausiliario secondario con linea elettrica
Condizionatore d'aria	Dispositivo di sicurezza 30 gradi per stabilizzatori
Griglia per parabrezza	Parasole
Immobilizzatore antifurto	Omologazione TÜV
Prefiltro dell'aria autopulente	Luce di lavoro per il tetto della cabina
Posacentine e predisposizione per braccio positivo/negativo	Regolazione dell'acceleratore a due velocità per comando a distanza
Kit per basse temperature	Luce del braccio
Comandi con doppio joystick	Carrello con blocco dell'accessorio idraulico
Connettore elettrico sulla testa del braccio	Marmitta catalitica
Differenziale a slittamento limitato per assale posteriore	Avviamento a basse temperature
Blocco trasversale per forca per pallet	Regolazione dell'acceleratore elettronico per comando a distanza
Radio	Riscaldatore Webasto (Kit per basse temperature obbligatorio)
Radio con lettore CD	Ruota di scorta

**Specifiche ambientali**

Livello di potenza acustica (LWA)	104 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (EN 13059)	1.50 ms <sup>-2</sup>
Vibrazioni mano-braccio (EN 13059)	4.50 ms <sup>-2</sup>

**Tabelle di carico**

Su stabilizzatori, con forche, 90°


**Dimensioni**


(A) 9200.0 mm	(O) 980.0 mm
(B) 8000.0 mm	(P) 1920.0 mm
(D) 6000.0 mm	(Q) 2380.0 mm
(F) 3020.0 mm	(R) 7140.0 mm
(G) 120°	(S) 5130.0 mm
(I) 2667.0 mm	(T) 4750.0 mm
(J) 320.0 mm	(U) 1980.0 mm
(M) 3250.0 mm	(V) 4710.0 mm