

**Prestaties**

Hefhoogte — op stabilisatoren	18700.0 mm
Hefhoogte — op banden	18400.0 mm
Nominale werkcapaciteit	5000 kg
Werkcapaciteit (bij max. hoogte op stabilisatoren)	3000 kg
Werkcapaciteit (bij max. hoogte op banden)	1500 kg
Werkcapaciteit (bij max. bereik op stabilisatoren)	600 kg
Werkcapaciteit (bij max. bereik op banden)	300 kg
Max. bereik op stabilisatoren	16400.0 mm
Max. bereik op banden	12500.0 mm

**Gewicht**

Gewicht (ongeladen)	16500 kg
---------------------	----------

**Tractie**

Standaardbanden	18 x 22,5 in, zwaar
Eerste versnelling / laag bereik	10.0 km/h
Tweede versnelling / hoog bereik	40.0 km/h
Klimvermogen	21.8°

**Aandrijving**

Transmissie	Hydrostatisch met variabele lastdetectiepompe
Hoofdaandrijving	Tandwielkast met twee snelheden

**Motor**

Merk / Model	FPT NEF-serie
Brandstof	Diesel
Koeling	Vloeistof
Nominaal vermogen (ISO 14396)	141.0 HP
Nominaal vermogen (ISO 14396)	105.0 kW
Maximaal koppel bij 1400 tpm	590.0 Nm
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	4.50 L

**Hydraulisch systeem**

Pomptype	Dubbele tandwielpompe
Pompvermogen	135.00 L/min
Drukinstelling ontlastingsklep	230.00 bar

**Draaitijd**

Arm inschuiven tijd bij max. bereik - geen belading	16.9 s
Arm uitschuiven tijd bij max. bereik - geen belading	27.8 s

**Remmen**

Op de motor remmen	Hydrostatisch
Parkeer- en noodrem	Negatieve rem met elektro-hydraulische functie op de achteras

**Inhoud vloeistoffen**

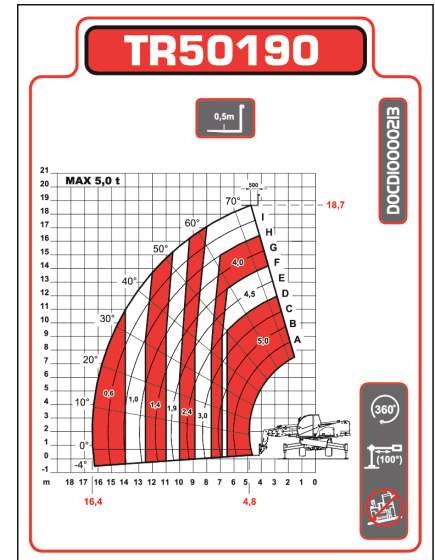
Motorolie	14.40 L
Brandstoftank	180.00 L
Hydraulisch reservoir	270.00 L

**Milieuvriendelijk karakter**

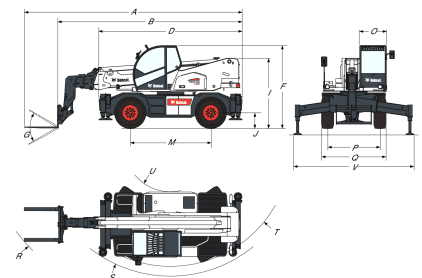
Geluidsniveau bestuurder (LpA) (EN 12053)	75 dB(A)
Geluidsvermogeniveau (LWA)	107 dB(A)
Lichaamstrillingen (EN 13059)	1.71 ms <sup>-2</sup>
Lichaamstrillingen onzekerheid (EN 13059)	0.18 ms <sup>-2</sup>
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	1.52 ms <sup>-2</sup>

**Beladingstabellen**

Op stabilisatoren, met vorken, 90°


**Opties**

Set voor koepelrotatie van 180° tijdens rijden	Digitale camera op giek met monitor van 7"
Antidiefstalinrichting	Elektronische
Automatisch reinigende luchtvoorfilter	acceleratoraanpassing op afstandsbediening
Wagen met hydraulische hulpstukvergrendeling	Geïntegreerd achteruitkijksysteem met monitor van 3,5"
Knaldemper met uitlaatkatalysator	Afstandsbediening
Centreerhendel en positieve/negatieve grijp-arm vooraf geïnstalleerd	Reservewiel
Koud starten	TÜV-homologatie
Koude weerskit	Webasto-verwarming (koude weerskit is verplicht)
Aangepaste kleur	Ruitenwisserrooster

**Afmetingen**


(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