

**Prestaties**

Hefhoogte — op stabilisatoren	15700.0 mm
Hefhoogte — op banden	13800.0 mm
Nominale werkcapaciteit	3800 kg
Werkcapaciteit (bij max. hoogte op stabilisatoren)	2000 kg
Werkcapaciteit (bij max. hoogte op banden)	600 kg
Werkcapaciteit (bij max. bereik op stabilisatoren)	300 kg
Werkcapaciteit (bij max. bereik op banden)	300 kg
Max. bereik op stabilisatoren	13350.0 mm
Max. bereik op banden	8100.0 mm

**Gewicht**

Gewicht (ongeladen)	13700 kg
---------------------	----------

**Tractie**

Standaardbanden	400/70x20 inch
Eerste versnelling / laag bereik	10.0 km/h
Tweede versnelling / hoog bereik	26.0 km/h
Klimvermogen	22.0°

**Aandrijving**

Transmissie	Hydrostatisch met variabele lastdetectiepompe
Hoofdaandrijving	Servobediend twee snelheden

**Motor**

Merk / Model	Kubota / V3800 CR-TI - Fase IIIB
Brandstof	Diesel
Koeling	Vloeistof
Nominaal vermogen (ISO 14396)	100.0 HP
Nominaal vermogen (ISO 14396)	74.5 kW
Maximaal koppel bij 1400 tpm	335.0 Nm
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	3769 cm <sup>3</sup>

**Hydraulisch systeem**

Pomptype	Tandwielpompe
Werkdruk	230.00 bar
Pompvermogen	110.00 L/min
Drukinstelling ontlastingsklep	230.00 bar

**Draaitijd**

Arm inschuiven tijd bij max. bereik - geen belading	34.2 s
Arm uitschuiven tijd bij max. bereik - geen belading	21.9 s

**Remmen**

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

**Inhoud vloeistoffen**

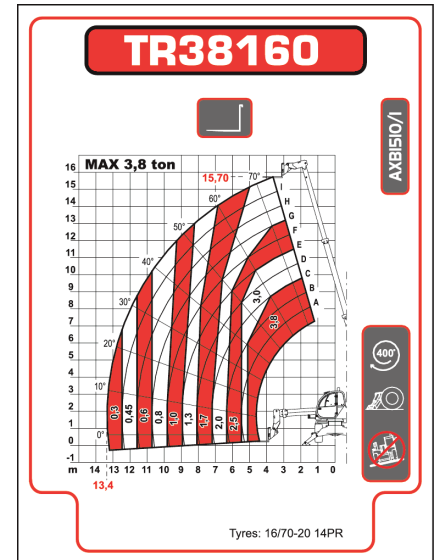
Motorolie	13.20 L
Brandstoftank	180.00 L
Hydraulisch reservoir	170.00 L

**Milieuvriendelijk karakter**

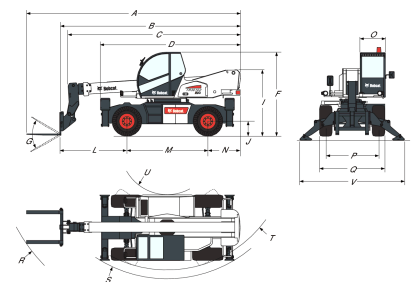
Geluidsniveau bestuurder (LpA) (EN 12053)	103 dB(A)
Lichaamstrillingen (EN 13059)	1.50 ms <sup>-2</sup>
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	4.50 ms <sup>-2</sup>

**Beladingstabellen**

Op stabilisatoren, met vorken, 90°


**Opties**

Aangepaste kleur	TÜV-homologatie
Ruitenwisserrooster	Onderchassisbescherming
Antidiefstalrichting	Tweeversnellingsaanpassing voor afstandsbediening
Automatisch reinigende luchtvoorfilter	Wagen met hydraulische hulpstukvergrendeling
Centreerhendel en positieve/negatieve grijparm vooraf geïnstalleerd	Koud starten
Koude weerskit	Elektronische acceleratoraanpassing op afstandsbediening
Afstandsbediening	Webasto-verwarming (koude weerskit is verplicht)

**Afmetingen**


(A)	7699.0 mm	(N)	1175.0 mm
(B)	6575.0 mm	(O)	980.0 mm
(C)	6290.0 mm	(P)	1920.0 mm
(D)	5116.0 mm	(Q)	2380.0 mm
(F)	3000.0 mm	(R)	5265.0 mm
(G)	130.0°	(S)	4750.0 mm
(I)	2380.0 mm	(T)	4430.0 mm
(J)	510.0 mm	(U)	1700.0 mm
(L)	2430.0 mm	(V)	3968.0 mm
(M)	2950.0 mm		