



Bobcat®

T35100

Verreikers



Prestaties

Hefhoogte	10200 mm
Nominale werkcapaciteit	3500 kg
Werkcapaciteit (bij max. hoogte)	750 kg
Werkcapaciteit (bij max. bereik)	600 kg
Max. bereik	6910 mm
Uitbreekkracht	4600 daN

Gewicht

Gewicht (ongeladen)	7200 kg
---------------------	---------

Tractie

Standaardbanden	400/70x20 150B
Lage snelheid (vooruit/achteruit)	0-7 km/h
Hoge snelheid (vooruit/achteruit)	0-30 km/h
Besturingsinstellingen	Directe besturing / soepele besturing

Aandrijfsysteem

Transmissie	Hydrostatisch met elektronische regeling
Hoofdaandrijving	Hydrostatische motor met 2 snelheden

Motor

Merk / Model	PERKINS / 1104D-44TA turbo
Brandstof / Koeling	Diesel / Vloeistof
Nominaal vermogen (DIN 6271) bij 2200 tpm	74,5 kW (100 pk)
Maximumkoppel bij 1400 tpm	410 Nm
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	4,4 l

Hydraulisch systeem

Pomptype	Tandwielpompe met LS-klep
Gecombineerd pompvermogen	135 l/min
Werkdruk	265 bar

Draaitijd

Heftijd - geen belading	10,7 s
Daaltijd - geen belading	5,8 s
Arm inschuiven tijd bij max. bereik - geen belading	10,4 s
Arm inschuiven tijd bij max. hoogte - geen belading	10,5 s
Arm uitschuiven tijd bij max. bereik - geen belading	11,4 s
Arm uitschuiven tijd bij max. hoogte - geen belading	11,4 s

Remmen

Motorrem	Hydrostatisch
Parkeer- en noodrem	Negatieve rem met hydraulische besturing

Inhoud vloeistoffen

Assen en tandwielvertraging voor / achter	9 / 8,1 l
Motorolie	8,5 l
Brandstoftank	140 l
Hydraulisch reservoir	77 l

Standaardkenmerken

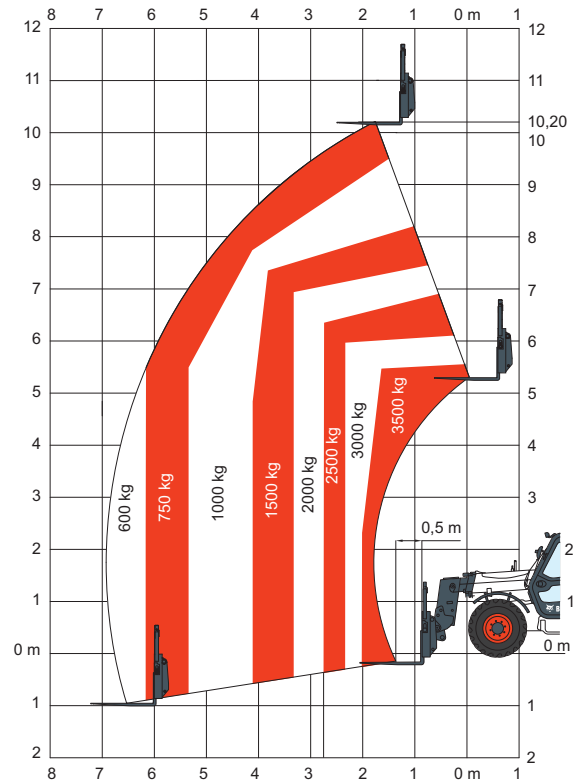
Aggravating Movements Arrester (AMA, overbelastingsonderbreker)	Tweezijdige hydraulische toevoer op het einde van de giek
Hydrostatische transmissie	Beperkte elektrische bedrading voor aansluiting van de apparatuur
ROPS/FOPS bestuurderscabine	Mechanische vergrendeling van de apparatuur
Verwarming, ruitverwarming en verluchting	
Voor- en achterruitenproeier/wisser	
Stoel met vering	

Opties

Achteruitrijalarm	Werkklamp op giek
Tweede hydraulische functie op giek	Stel blauwe lichten voor kippenhokken
Airconditioning in cabine	Hydraulische vergrendeling van apparatuur
Hydraulische haak en achteruitkijkspiegel	Koppeling en elektrische stekker
Zwaailicht	Dakruitenwisser
Kantelmechanisme koelventilator om te reinigen	Ruitenwisserrooster
Achterste hydraulische verbinding	Ontgrendeling transmissieblokkering
Remklep aanhangwagen	

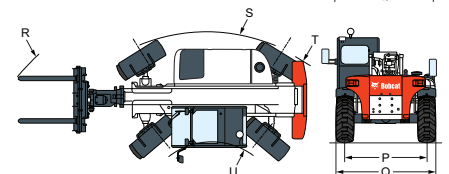
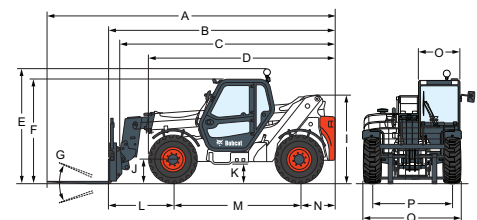
Belastingstabellen

Met vorken en TITAN 400/70 x 20 150B 166A2 LIFT RIGGER II (standaard) of DUNLOP 400/70 x 20 150B 168A2 (optionele) banden



Voldoet aan stabiliteitstest EN1459 Annex B.

Afmetingen



(A)	6486 mm	(G)	145°	(M)	2850 mm
(B)	5285 mm	(I)	2079 mm	(N)	800 mm
(C)	5070 mm	(J)	419 mm	(O)	930 mm
(D)	4406 mm				
(E)	2610 mm				
(F)	2295 mm				

www.bobcat.eu



Bobcat®

Specificaties en ontwerp zijn zonder voorafgaande kennisgeving voor wijzigingen vatbaar. - Het afgebeelde Bobcat-product behoort mogelijk niet tot de standaarduitrusting.