



# Bobcat®

## T40140

Verreikers



## Prestaties

Heffhoogte — op stabilisatoren	13610 mm
Heffhoogte — op banden	13430 mm
Nominale werkcapaciteit	4000 kg
Werkcapaciteit (bij max. hoogte — op stabilisatoren)	4000 kg
Werkcapaciteit (bij max. hoogte — op banden)	2500 kg
Werkcapaciteit (bij max. bereik — op stabilisatoren)	1300 kg
Werkcapaciteit (bij max. bereik — op banden)	250 kg
Max. bereik — op stabilisatoren	9700 mm
Max. bereik — op banden	9800 mm
Uitbreekkracht	5000 daN

## Gewicht

Gewicht (ongeladen)	10000 kg
---------------------	----------

## Tractie

Standaardbanden	400/80x24
Lage snelheid (vooruit/achteruit)	0–8 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 / Water
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	250 bar

## Draaitijd

Heftijd — geen belading	13,0 s
Daaltijd — geen belading	7,2 s
Arm inschuiven tijd bij max. bereik — geen belading	12,4 s
Arm inschuiven tijd bij max. hoogte — geen belading	11,0 s
Arm uitschuiven tijd bij max. bereik — geen belading	19,3 s
Arm uitschuiven tijd bij max. hoogte — geen belading	19,2 s

## Remmen

Motorrem	Hydrostatisch
Parkeer- en noodrem	Negatieve rem met hydraulische besturing

## Inhoud vloeistoffen

Assen en tandwielvertraging voor / achter	11,9 / 11,4 l
Motorolie	8,5 l
Brandstoftank	140 l
Hydraulisch reservoir	77 l

## Standaardkenmerken

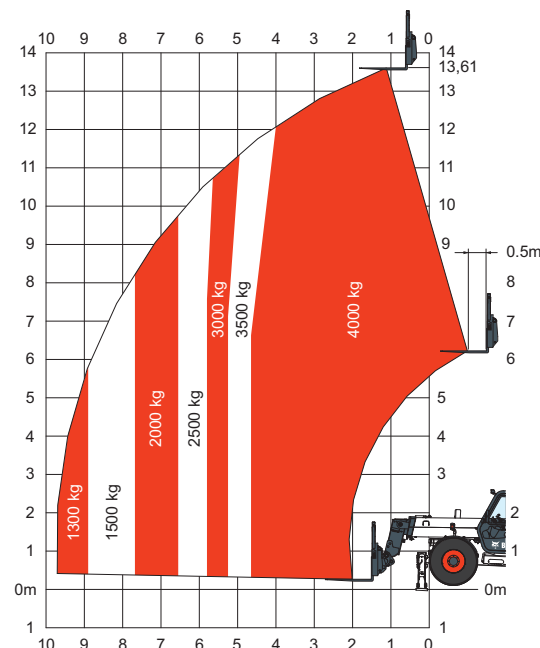
Aggravating Movements Arrestor (AMA, overbelastingsonderbreker)	Tweezijdige hydraulische toevoer op het einde van de giek
Hydrostatische transmissie	Beperkte elektrische bedrading voor aansluiting van de apparatuur
ROPS/FOPS bestuursruimte	Mechanische vergrendeling van de apparatuur
Verwarming, ruitverwarming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

## Opties

Achteruitrijalarm	Hydraulische vergrendeling van apparatuur
Tweede hydraulische functie op giek	Koppeling en elektrische stekker
Airconditioning in cabine	Dakruitenwisser
Geschikt voor montage personenplatform	Ruitenwisserrooster
Zwaailicht	Afstandsbediening radio
Kantelmechanisme koelventilator om te reinigen	Ontgrendeling transmissieblokkering
Werkklamp op giek	DUNLOP 400/80x24 153B T37 TL banden

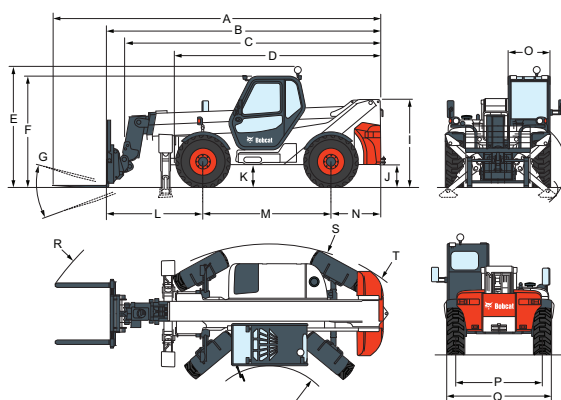
## Beladingstabellen

Met vorken en standaard 400/80x24 banden & DUNLOP 400/80x24 banden — op stabilisatoren



Voldoet aan stabiliteitstest EN1459 Annex B.

## Afmetingen



(A)	7304 mm	(G)	125°	(M)	2850 mm
(B)	6099 mm	(I)	— mm	(O)	930 mm
(C)	— mm	(J)	503 mm		
(D)	4589 mm				
(E)	2701 mm				
(F)	2473 mm				



## Inter-techno b.v.

Paramariboweg 46  
7333 PB Apeldoorn  
Tel.: +31 555425333 Fax: +31 555426399  
info@intertechno.nl  
www.intertechno.nl



www.bobcat.eu