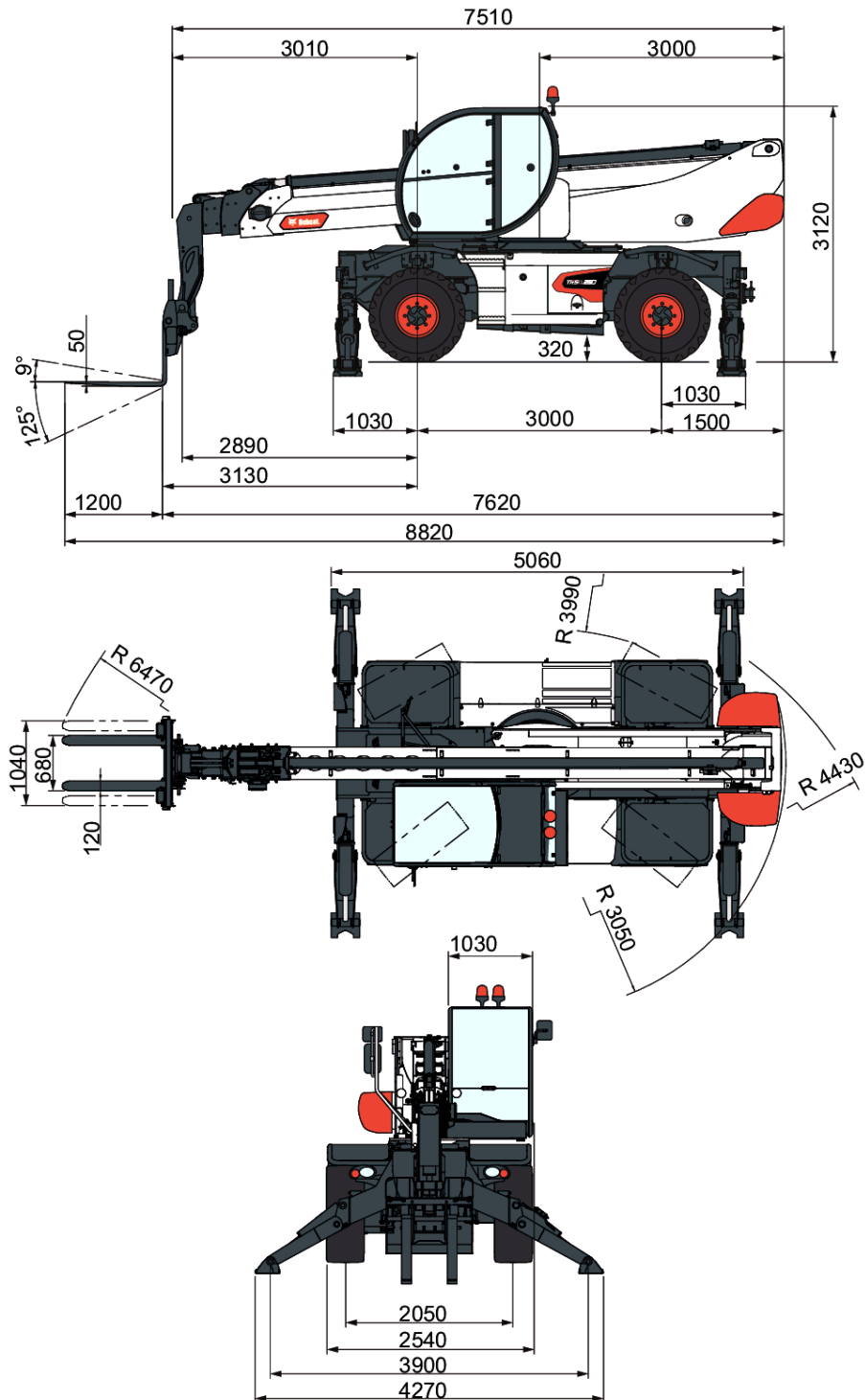


TR50-250 V R2-Series

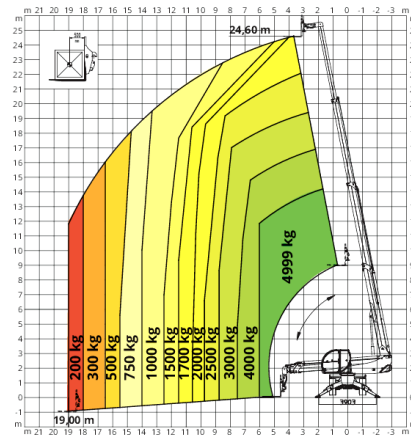
Telescopes

Mått

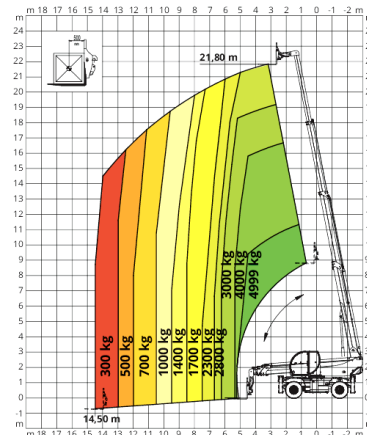


Lastdiagram

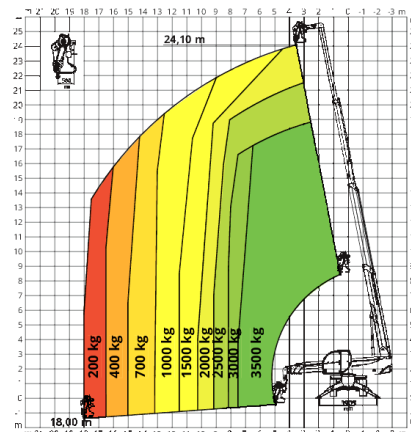
360° LOAD CHART
ON FULLY EXTENDED STABILIZERS



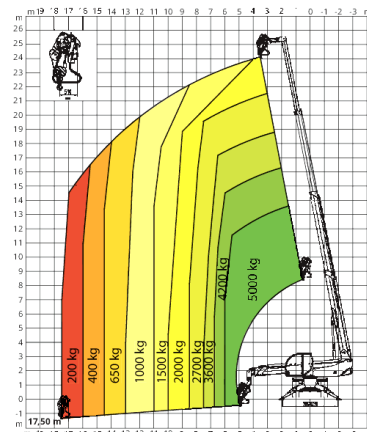
FRONTAL LOAD CHART ON TYRES



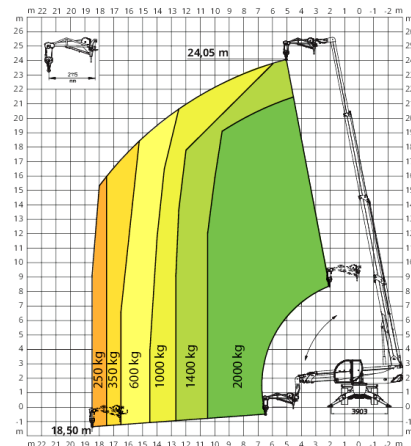
WINCH 3,500 kg



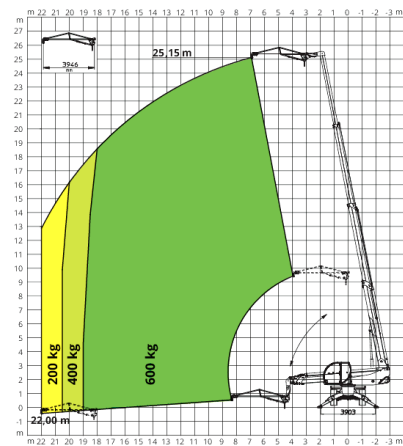
WINCH 5,000 kg



JIB WITH WINCH 2,000 kg



JIB WITH WINCH 600 kg

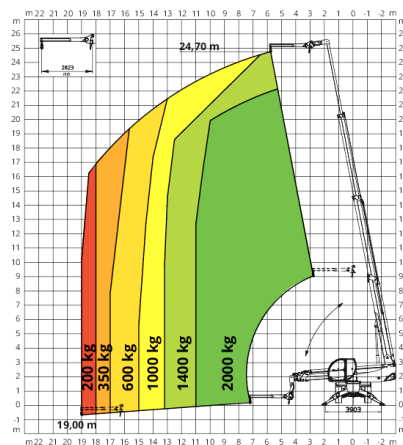


TR50-250 V R2-Series

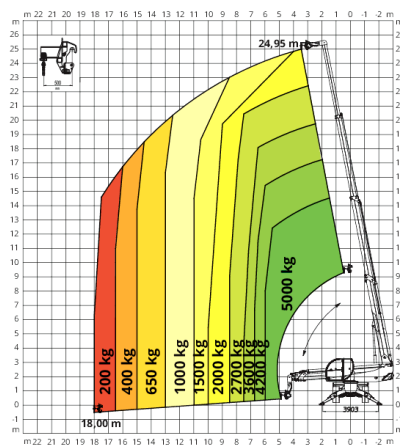
Telescopic Specificationer

Lastdiagram

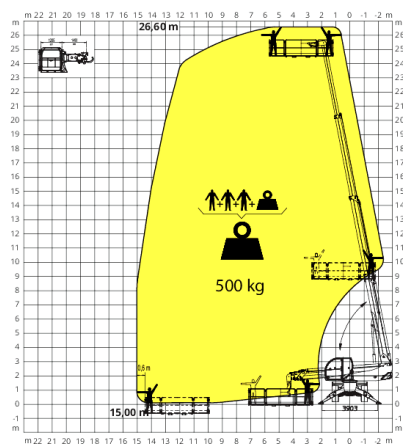
JIB 2,000 kg



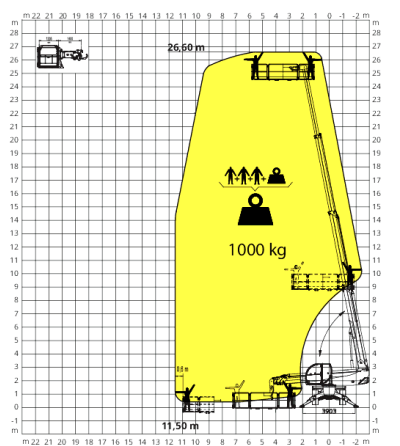
HOOK 5,000 kg



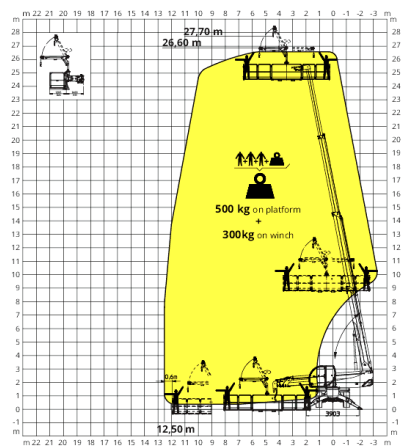
ROTATING EXTENDABLE BASKET 500 kg



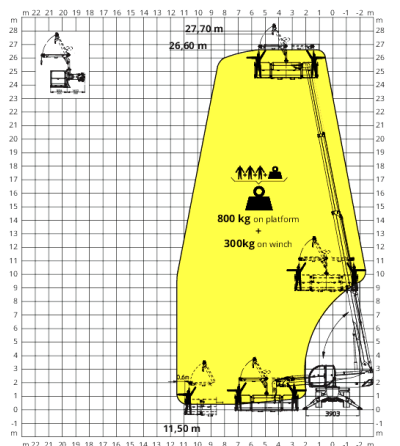
ROTATING EXTENDABLE BASKET 1,000 kg



BASKET 6,5 m 500 kg
WITH WINCH 300 kg



BASKET 4,7 m 800 kg
WITH WINCH 300 kg



Prestanda

Nominell kapacitet	4 999 kg @ 500 mm lastcentrum
Max. lyfthöjd (stödbenen helt utfällda)	25 m
Kapacitet vid max höjd (stödbenen helt utfällda)	2000 kg
Max. räckvidd (stödbenen helt utfällda)	19 m
Kapacitet vid max räckvidd (stödbenen helt utfällda)	200 kg
Ramnivellering	+/- 8°
Max. hastighet	40.0 km/h
Tornrotation	360° (kontinuerlig)

Stödben

Typ	Svängbara stödben
Stabiliseringssystem	Detektering av marktryck Automatisk nivellering.
Stabilitetsområde (stödbenen helt utfällda)	5.06 x 4.27 m

Vikter

Vikt (olastad)	16600 kg
Framaxelvikt (olastad) (bommen indragen och sänkt)	7300 kg
Bakaxelvikt (olastad) (bommen indragen och sänkt)	9300 kg

Motor

Märke/modell	DEUTZ TCD 3.6 L4
Överensstämmelse	Steg V
Bränsle	Diesel
Kylning	Vätske - laddluftkylare
Nominell effekt (ISO 14396)	100 kW (136 hp) @ 2,200 rpm
Maximalt vridmoment	500 Nm @ 1,600 rpm
Antal cylindrar	4.0
Slagvolym	3.60 L

Hydraulsystem

Pumptyp	Lastavkänningspump
Pumpkapacitet	105.00 L/min
Uteffekt vid extraledning	65.00 L/min
Avlastningsventil tryckinställning	350.00 bar
Styrventil (bom och torn)	Elektrisk proportionell med flödesdelning

Drivsystem

Transmission	Hydrostatisk med elektronisk reglering / 4-hjusdrift
Huvuddrivning	Elektroniskt styrd pump med variabelt displacement. Motor med variabel slagvolym. 2-växlad växellåda

Dragkraft

Standarddäck	445/65 R22,5
Max. hastighet på lågväxel (sköldpadda)	11.0 km/h
Max. hastighet på överväxel (hare)	40.0 km/h
Dragkraft	72.00 kN
Lutningsgrad	43.00 %

Axlar och bromsar

Axeltyp	Oljeindränkta axlar med planetväxlar
Bakaxel	Oscillerande och styrning med hydraulisk spärr
Framaxel	Oscillerande och styrning med nivellering +/-8°
Servicebroms	Hydrauliskt manövrerade våta multiskivbromsar på varje axel
Parkeringsbroms	Hydraulik med negativ verkan
Nödbroms	Passiv broms med automatisk aktivering

Styrning

Styrlägen	3 styrlägen med semi-automatisk hjulinställning. 2-hjulsstyrning / 4-hjulsstyrning / krabbstyrning
Extern vändradie (med gafflar)	4 m

Vätskekapacitet

Bränsletank	175.00 L
Adblue	10.00 L
Hydruiltank	165.00 L
Motorolja	9.00 L
Kylsystem	20.00 L

Miljö

Bullernivå, förare (LpA) (En 12053)	72 dB(A)
Nivå på ljudeffekt (LWA)	106 dB(A)
Helkroppsvibration (ISO 2631-1):	0.49 ms ⁻²
Hand-/armvibration (ISO 5349-1)	0.57 ms ⁻²

Standarder

Standardöverensstämmelse	"EN 1459-2: Vridbara truckar med variabel räckvidd. EN 13000: Lyftkranar - Mobilkranar. EN 280: Mobila arbetsplattformar. FOPS/ROPS-förarhytt. EU 2016/1628: motorutsläpp"
--------------------------	---

Standardegenskaper

Standardegenskaper

- Ram och teleskopbom:
 - Snabbkopplad vagn med manuellt redskapslås
 - Pallgaffelram floterande, 1,3 m bred, inklusive gafflar
 - Extra hydraulledning på bomhuvudet och returledning till hydruiltanken
 - Automatisk igenkänning av RFID-redskap
 - Förberett för arbetsplattform och elektrisk nödpump
 - Förberett för vinsch
 - Extra kraftiga axlar med planetväxel, oljeindränkta bromsskivor
 - Bakaxlar oscillerande och styrning med hydraulisk låsning
 - Dragkrok
 - Ramnivellering +/-8°
 - Komplet vägbelysning (fram och bak)
 - Höger och vänster sidospeglar
 - *****

- Förarhytt och huvudfunktioner:
 - Förarhytt med dörr helt i glas
 - Helt tonade rutor
 - Trycksatt hytt, 100 % luftfiltrering
 - ROPS/FOPS förarhytt
 - Automatisk parkeringsbroms
 - Takrutetorkare
 - Vindrutetorkare med spolare
 - Roterande varningslampa
 - Justerbar rattstång
 - Uppvärmning, defroster och ventilation
 - Luftkonditionering (HVAC)
 - Backlarm
 - Bluetooth radio, mikrofon och högtalare
 - Mekaniskt fjädrat säte
 - 7-tums pekskärm
 - Jogg-kontakt
 - Två multifunktionsjoystickar med proportionella reglage och körning fram/back
 - Lastmomentstyrssystem med dynamiskt lastdiagram på pekskärmen
 - Automatisk tomgång
 - Autonivelleringsystem på stabilisatorer
 - 3 styrlägen (2WS /4WS / CRAB) med semi-automatisk hjulinställning
 - Indikator för bakaxellås
 - Indikator för justering av fram- och bakhjul
 - 24V eluttag
 - CAN-bussteknik med automatiskt diagnostiksystem
 - *****
- Drivning, motor, hydraulik:
 - Lastavkännande kolvpump 105 l/min vid 350 bar
 - Elektrisk proportionell huvudventil med flödesdelning
 - Hydrostatisk transmission med elektroniskt styrd kolvpump med variabel slagvolym Variabelt displacement motor 2-växlad växellåda (sköldpadda/hare)
 - 40 km/h max körhastighet
 - Standarddäck - sats på 4 x 445/65 R22,5"
 - Turboladdad motor - Deutz TCD 3.6 L4 steg V - 134hk / 500Nm
 - Batterifrånkoppling (inuti motorrummet)
 - *****
 - 2 års garanti eller 2000 timmar (se Bobcat standardgarantivillkor för allmänna affärsvillkor)
 - Telemetrisystem