Bobcat

One Tough Animal.

ROTO-TELESKOPEN

TR-Serie

Europa





HARTE BEDINGUNGEN.
HÄRTERE MENSCHEN.

Wir bei Bobcat bauen nicht nur Maschinen – wir feiern auch die Menschen, die sie bis an die Grenzen bringen. Ob eisiger Wind oder schlammiges Gelände, ob strömender Regen oder blendender Staub – Sie kommen, erledigen den Auftrag und machen weiter. Denn wahre Stärke steckt nicht nur in den Maschinen – sie kommt von den Menschen, die sie bedienen.

MEHR LESEN

EINFÜHRUNG

ONE TOUGH ANIMAL



DIE GESCHICHTE VON BOBCAT

Im Jahr 1958 brachte die Melroe Manufacturing Company einen Frontlader in Kompaktausführung auf den Markt – den Vorgänger des M400, des ersten echten Kompaktladers weltweit. Bald darauf nahm das Unternehmen die inzwischen weltbekannte Marke Bobcat an. Ihr Erfolg legte den Grundstein für die Entwicklung der Kompaktmaschinenindustrie, wie wir sie heute kennen.

UNENDLICH INNOVATIV

Heute dient der EMEA-Hauptsitz von Bobcat in Dobříš, Tschechische Republik, als Zentrum für Innovation. Hier werden in einer Produktionsstätte jährlich etwa 25 000 Maschinen für EMEA-Kunden und den weltweiten Export hergestellt. Der Standort beherbergt auch das Bobcat-Innovationszentrum, in dem Härtetests und Produktentwicklungen in fortschrittlichen Einrichtungen wie Klima- und Schallkammern durchgeführt werden.



BOBCAT HEUTE

Bobcat blickt auf mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Maschinen zurück, setzt auf kontinuierliche Innovation und hat Millionen von Maschinen auf den Markt gebracht. Die für ihre hohe Leistung, Zuverlässigkeit und ihren unvergleichlichen Komfort bekannte Produktpalette deckt eine Vielzahl von Anwendungen ab. Ob im Landschaftsbau, beim Winterdienst, im Bauwesen, bei Abbrucharbeiten oder im Straßenbau – mit Bobcat-Maschinen können Sie mehr erreichen.



UNSERE MISSION

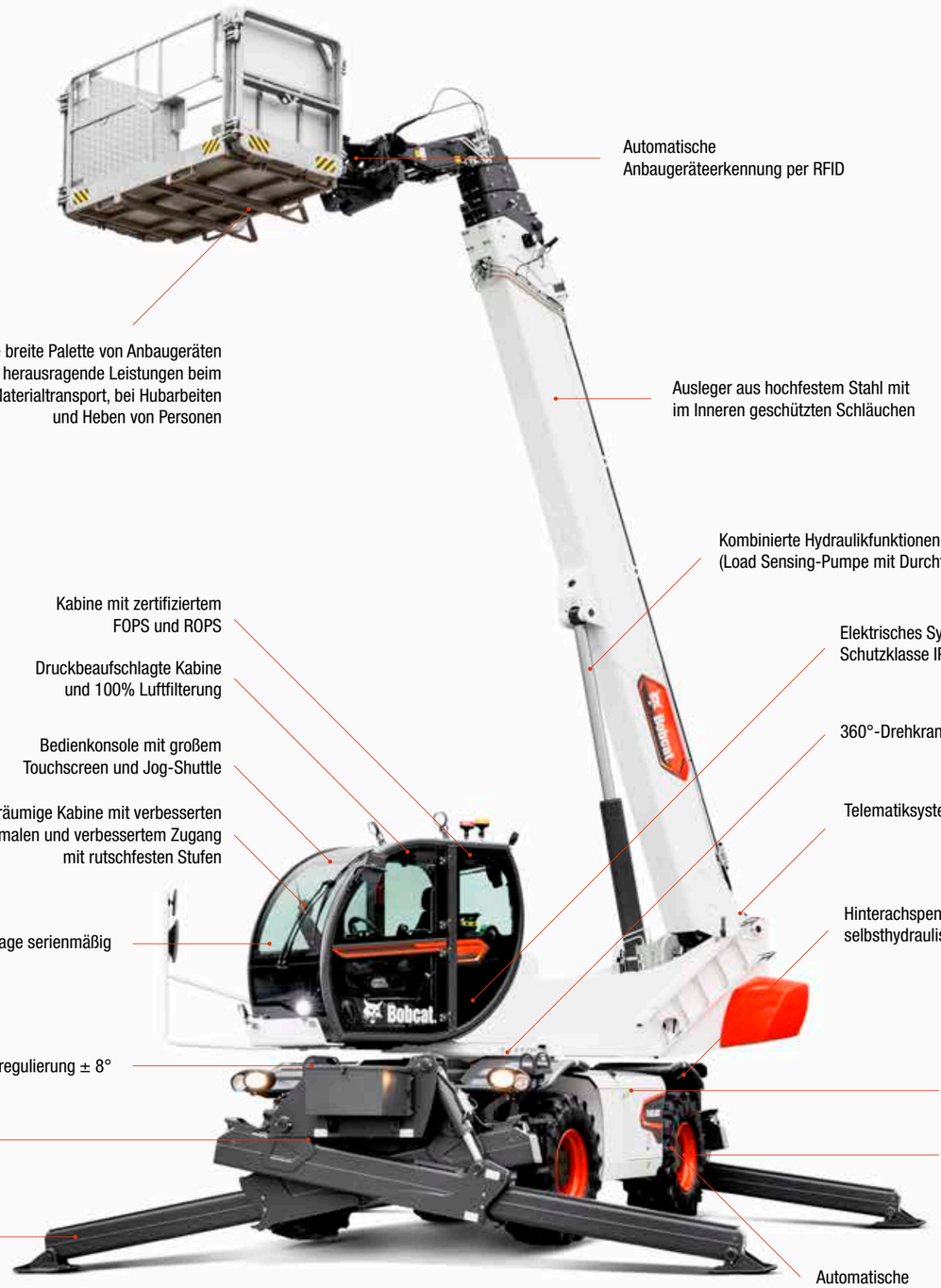
Mit unseren Maschinen bringen wir Sie effizienter und produktiver voran, selbst unter den härtesten Bedingungen und in den schwierigsten Situationen. Was auch immer unsere Kunden wollen, wir finden einen Weg.

B4502770-DE (03-24)

VOLLE POWER UM 360°

LEISTUNGSSTARK UND ROBUST

Bewährte Bobcat-Roto-Teleskopen + modernste Technologien = ultimative Helfer für anspruchsvollste Einsatzbedingungen. Noch nie war das Handling in großer Höhe so komfortabel, sicher und effizient.





PRODUKTIVITÄT AUF NEUEM NIVEAU

Erreichen Sie mit unseren Roto-Teleskopen eine konkurrenzlos hohe Produktivität. Verbesserte Funktionen, ein neues Touchscreen-Display und umfassende Vielseitigkeit ermöglichen es Ihnen, jeden Tag mehr zu erreichen. S. 8



MÜHELOS ARBEITEN

Erleben Sie erhöhten Komfort mit unseren Roto-Teleskopen. Die neu gestaltete Kabine bietet eine elegante Konstruktion, reichlich Platz und praktische Funktionen für ein noch besseres Fahrerlebnis. S. 20



VORFAHRT FÜR DIE SICHERHEIT

Genießen Sie ein sichereres Arbeitsumfeld mit mehrsprachigen Warnhinweisen, einer automatischen Rückfahrkameraanzeige beim Rückwärtsfahren und einer Niveauregulierungsfunktion. S. 19



PRODUKTIV BLEIBEN

Steigern Sie die Betriebszeit mit unseren Roto-Teleskopen. Dank des verbesserten Zugangs zu Sicherungen und Diagnosebuchsen ermöglichen diese Maschinen eine schnelle und problemlose Wartung. S. 9

LEISTUNG

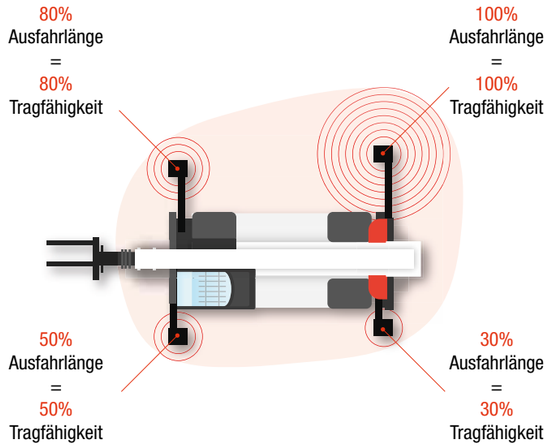
INTELLIGENTE STABILISIERUNG

Optimale Stabilisierung dank Bodendruckerkennung und automatischer Nivellierung auf Tastendruck sowie selbsttätiger Reichweitenerfassung, die die Hubkraft für jeden Stabilisator individuell einstellt.



INTELLIGENTER BETRIEB

Sobald sich die Maschine in Bewegung setzt, wird das elektronische Management aktiv und passt die Motordrehzahl sowie das Hydrauliksystem mit Lasterkennung automatisch an. So können Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren: Ihre Arbeit mit absoluter Präzision und Sicherheit auszuführen.



NIVEAUREGULIERUNG AN DEN REIFEN

Erzielen Sie mit unserer serienmäßigen Niveauregulierung mehr Stabilität auf unterschiedlichem Gelände. Diese intelligente Funktion erkennt die Neigung der Maschine und ermöglicht einen Ausgleich nur in der richtigen Richtung, wodurch das Risiko einer Verschlimmerung der Situation verringert wird. Verlassen Sie sich auf diese zuverlässige Funktion für mehr Sicherheit des Fahrers und Stabilität der Maschine.



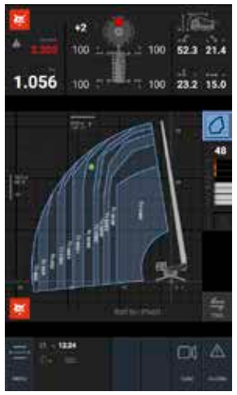




NEUE LASTDIAGRAMME

Erleben Sie ein neues Niveau an Produktivität mit einer aktualisierten Übersicht über Ihre Maschine und ihre Funktionen, die bequem auf Ihrem Display in der Kabine angezeigt wird. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Lastdiagrammen, die Ihnen in Echtzeit Informationen über die transportierte Last, die Position der Stabilisatoren, den sicheren Arbeitsbereich und vieles mehr liefern.







WEITERE INFORMATIONEN ZU DEN AKTUALISIERTEN LASTDIAGRAMMEN FINDEN SIE AUF SEITE 19

B4502770-DE (03-24)

B4502770-DE (03-24)

IHR COCKPIT: TRETEN SIE EIN!





ERSTKLASSIGER KOMFORT

Treten Sie ein in unsere modernisierte Kabine, die fortschrittliche Funktionen bietet, einschließlich einer luftgefilterten und druckbeaufschlagten Umgebung für optimalen Fahrerkomfort. Durch den geräumigen Innenraum, den bequemen Einstieg und die gut positionierten LED-Leuchten bieten unsere Maschinen beste Leistung, ohne Kompromisse beim Komfort eingehen zu müssen.



PERFEKTER RUNDUMBLICK



Verbessern Sie das Fahrerlebnis mit unserer erweiterten ultraweiten Panoramawindschutzscheibe, die einen weiten Blick für bessere Sicht bietet.

KOMFORT ALS STANDARD



Genießen Sie überragenden Komfort mit unserer serienmäßigen Kopfstütze und dem ergonomischen Sitz, der auch bei langen Arbeitszeiten für ein angenehmes Gefühl sorgt.

INTUITIVE BEDIENUNG



Bedienelemente zur Stabilisierung und für den Niveauausgleich sind nebeneinander auf der Konsole am Seitenfenster angeordnet.

*außer TR50.180

SICHERHEIT

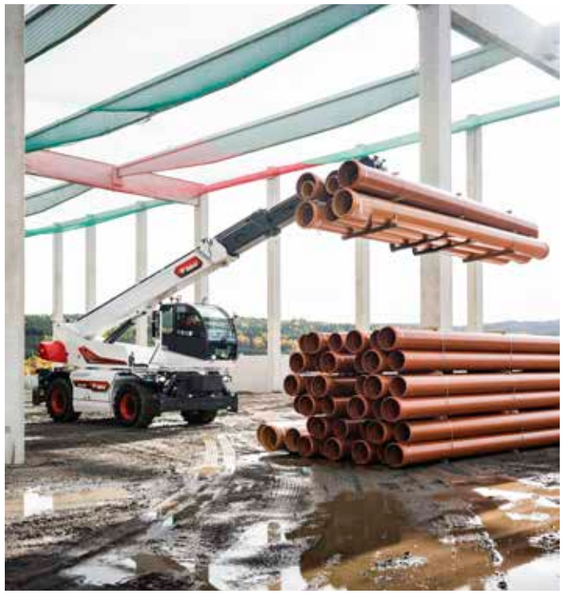
BENUTZERDEFINIERTE STEUERUNG

Übernehmen Sie das Kommando auf Ihrer Baustelle mit unseren fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen. Unsere Maschinen ermöglichen es dem Bediener, virtuelle Barrieren zu definieren, die sowohl den Arbeitsbereich als auch die Geschwindigkeit begrenzen. Diese hochmoderne Technologie gewährleistet eine maximale Kontrolle über Ihre Maschine.



SICHERHEIT FÜR ALLE

Verbessern Sie die Kommunikation und Sicherheit auf Ihrer Baustelle mit unseren modernen Warnhinweisen. Diese Hinweise werden in 14 Sprachen angezeigt und sorgen dafür, dass wichtige Sicherheitsinformationen für jeden Bediener zugänglich sind, um ein sicheres und integratives Arbeitsumfeld zu schaffen.



OPTIMIERTER ARBEITSABLAUF

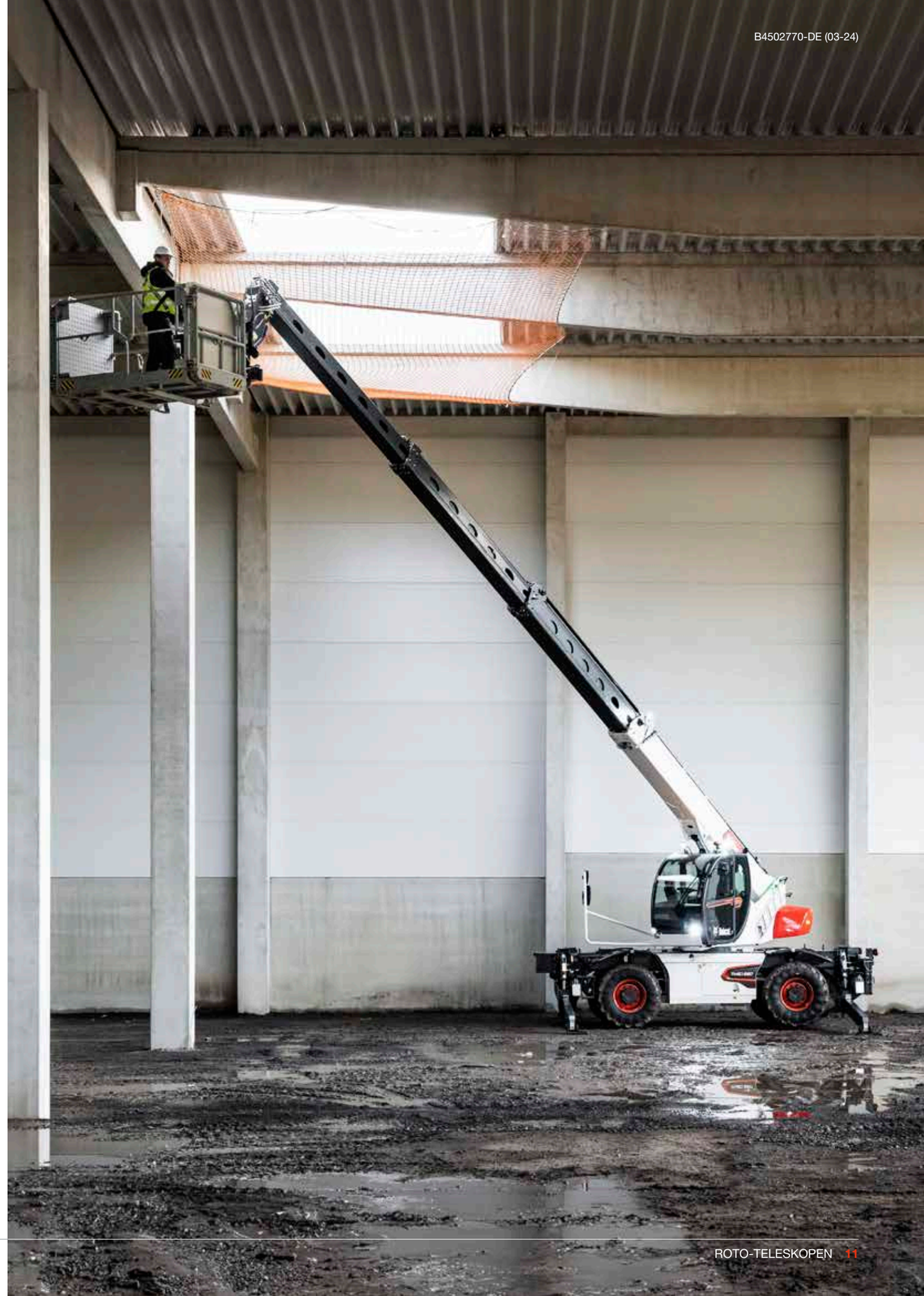
Sorgen Sie für eine sicherere und bequemere Arbeitsumgebung, indem Sie sich für die automatische Aktivierung der Rückfahrkamera beim Rückwärtsfahren entscheiden. Diese intelligente Funktion verbessert die Sicht und optimiert den Arbeitsablauf.



AUF JEDEM GELÄNDE SICHER

Erleben Sie maximale Stabilität, dank unserer automatischen Niveauregulierung. Dadurch wird die Sicherheit des Fahrers in anspruchsvollem Gelände erhöht und ein Umkippen verhindert.





STARK UND ZUVERLÄSSIG

LANGE LEBENSDAUER

Mit verschweißtem, einteiligem Rahmen, der Führung der Hydraulikschläuche im Ausleger sowie Schwerlastachsen meistern unsere Maschinen die anspruchsvollsten Aufgaben auf der Baustelle. Der Ausleger aus hochfestem Stahl ist außerordentlich stabil und robust und gleichzeitig leicht, wodurch die Tragfähigkeit erhöht und die Biegung minimiert wird.

WITTERUNGSSCHUTZ

Der 24 V-Stromkreis ist durch eine Abschirmung gegen Wasser und Staub gemäß Schutzklasse IP67 geschützt. Außerdem sorgt die CAN-Bus-Technologie von Bobcat für einen geringeren Verdrahtungsaufwand und damit für mehr Zuverlässigkeit.



KEINE ZEIT FÜR AUSFÄLLE. TAGAUS, TAGEIN IM EINSATZ, SELBST UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN.

STANDARDGEWÄHRLEISTUNG

Bobcat entwickelt jede einzelne Maschine nach höchsten Standards in puncto Qualität und Langlebigkeit. Daher hat unsere Standardgewährleistung eine Laufzeit von 24 Monaten bzw. 2 000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt).





Bobcat PROTECTION PLUS® Extended Warranty

ERWEITERTE GEWÄHRLEISTUNG MIT PROTECTION PLUS

Mit Protection Plus® gehen Sie auf Nummer sicher. Die erweiterte Gewährleistung bietet denselben Schutz wie die Standardgewährleistung, kann jedoch entsprechend den Anforderungen und Erwartungen der Kunden mit verschiedenen Laufzeiten und Betriebsstunden pro Jahr abgeschlossen werden. Insgesamt können Sie bis zu 5 Jahre bzw. 5 000 Motorbetriebsstunden vom Gewährleistungsschutz profitieren. Außerdem ist Protection Plus übertragbar – ein klarer Vorteil für den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine.

BobCARE PM℠ PLANNED MAINTENANCE

BOBCARE

Voraussetzung für lange Maschinenlaufzeiten ist eine sorgfältige Wartungsplanung, die vor unerwarteten Reparaturkosten und Ausfällen schützt, sodass Sie sich voll und ganz auf Ihre Maschine verlassen können.

- Vermeidung von größeren Reparaturen und Komplettausfällen
- Weniger Ausfallzeiten, mehr Produktivität und höhere Rentabilität

WÄHLEN SIE IHRE MASCHINE



DREHBARE STABILISATOREN

EINFACH EFFEKTIV

Finden Sie die perfekte Maschine unter 3 Modellen mit einfach auszufahrenden Stabilisatoren, Hubhöhen zwischen 18 bis 25 Metern und einer maximalen Hubkraft von 5 Tonnen.

VERFÜGBARE MODELLE

- TR50.180
- TR50.210
- TR50.250



SCHEREN-STABILISATOREN

INDIVIDUELLE STABILISIERUNG

Wählen Sie aus 6 Modellen leistungsstarker, vielseitiger ausfahrbarer Scherenstabilisatoren mit größerer Bodenfreiheit, die Hubhöhen von 22 bis 39 Metern und eine maximale Hubkraft zwischen 6 und 8 Tonnen ermöglichen. Die Stabilisatoren bieten verschiedene Arten der Stabilisierung – einschließlich Kompakt-, Teil- oder Vollstabilisierung (um den maximalen Arbeitsbereich zu erreichen) – und verfügen über Lastdiagramme, die an die Position jedes Stabilisators angepasst sind.

VERFÜGBARE MODELLE

- TR60.220
- TR60.260
- TR60.310
- TR80.270
- TR80.350
- TR80.390

STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONEN

	TR50.180	TR50.210	TR50.250	TR60.220	TR60.260	TR60.310	TR80.270	TR80.350	TR80.390
RAHMEN UND TELESKOP-AUSLEGER									
Quick-Fit-Anbaurahmen mit manueller Verriegelung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rückfahrkamera	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bewegliche Palettengabel, 1,3 m breit, inklusive Gabeln	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zusatzhydraulikleitung am Auslegerkopf und Rücklaufleitung zum Hydrauliköltank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatisches Erkennungssystem für RFID-Werkzeuge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vorinstallation für Arbeitsbühne und elektrische Notfallpumpe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vorinstallation für Seilwinde	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hochleistungsachsen mit epizyklischem Untersetzungsgetriebe, Ölbremsen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pendeln und Lenken der Hinterachsen mit hydraulischer Verriegelung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abschlepphaken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Niveauregulierung ± 8°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Komplett mit Fahrscheinwerfern ausgerüstet (vorn & hinten)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seitenspiegel rechts und links	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KABINE UND HAUPTFUNKTIONEN									
Kabine mit vollverglaster Kabinentür	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vollständig getöntes Glas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Druckkabine, 100% Luftfilterung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fahrerkabine mit ROPS/FOPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Feststellbremse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Scheibenwischer für das Dachfenster	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frontscheibenwischer mit Waschanlage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rundum-Kennleuchte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Einstellbare Lenksäule	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heizung, Beschlagschutz und Lüftung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klimaanlage (Heiz-Klima-System)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rückfahralarm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth-Radio, Mikrofon und Lautsprecher	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mechanischer Federsitz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7"-Touchscreen	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
12"-Touchscreen	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jog-Shuttle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zwei multifunktionale Joystick mit Proportionalsteuerung und Vorwärts/Rückwärts-Antrieb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lastmomentsteuerung für Längsstabilität mit dynamischem Lastdiagramm auf dem Touchscreen-Display	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leerlaufautomatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Selbstnivellierendes System auf Stabilisatoren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3 Lenkmodi (Zweirad/Allrad/Hundegang) mit halbautomatischer Radausrichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrollleuchte Hinterachsensperre	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Radausrichtungsanzeige Vorder- und Hinterräder	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrische Buchse 24 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CAN-Bus-Technologie mit Diagnoseautomatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

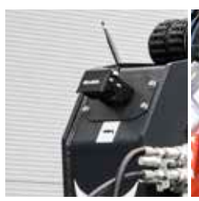
• = Option ✓ = Standard – = nicht verfügbar

	TR50.180	TR50.210	TR50.250	TR60.220	TR60.260	TR60.310	TR80.270	TR80.350	TR80.390
KABINE UND HAUPTFUNKTIONEN									
Kolbenpumpe mit Load-Sensing 90 l/min bei 350 bar	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
Kolbenpumpe mit Load-Sensing 105 l/min bei 350 bar	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–
Kolbenpumpe mit Load-Sensing 130 l/min bei 350 bar	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–
Kolbenpumpe mit Load-Sensing 160 l/min bei 350 bar	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
Elektro-proportionales Hauptventil mit Durchflussverteilung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kontinuierliche Drehung (360°)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hochpräziser Schwenkantrieb	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hydrostatikgetriebe mit elektronisch gesteuerter Verstellpumpe; Verstellmotor mit 2-Fahrstufen-Getriebe (Schildkröte/Hase)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25 km/h Höchstgeschwindigkeit	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
40 km/h Höchstgeschwindigkeit	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standardbereifung – 4 Stück à 445/65 R19,5"	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
Standardbereifung – 4 Stück à 445/65 R22,5"	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Motor mit Turbolader – Deutz TCD 3.6 L4 Stage V – 75 PS / 405 Nm	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor mit Turbolader – Deutz TCD 3.6 L4 Stage V – 136 PS / 500 Nm	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
Motor mit Turbolader – Volvo TAD 582 VE Stage V – 218 PS / 925 Nm	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
Motor mit Turbolader – Volvo TAD 583 VE Stage V – 238 PS / 975 Nm	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
Batterietrennung (im Motorraum)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2-Jahre Gewährleistung oder 2 000 Stunden (Bobcat-Standardgewährleistungsrichtlinien für allgemeine Bedingungen)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telemetriesystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

• = Option ✓ = Standard – = nicht verfügbar

EINE MASCHINE NACH IHREM GESCHMACK

Verleihen Sie Ihrer Maschine doch einfach einen persönlichen Touch oder entscheiden Sie sich für eine Funktion, die Ihnen gefällt. Die Auswahl an Ausstattungsoptionen ist riesig: Bestimmt ist etwas für Ihren Roto-Teleskopen dabei!

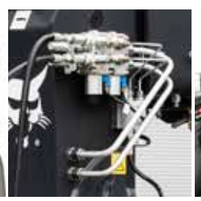

Frontkamera



Rückfahrkamera


Fernsteuerung mit Display


Kamera-Display


Hydraulische Arretierung von Anbaugeräten


Komfortabler Sitz mit Luftfederung und Kopfstütze


LED-Arbeitsscheinwerfer


Kunststoffunterlagen Stabilisatoren


Leiter


Radkeile


Sonnenblende


Radio DAB

VIELSEITIGKEIT

WAHRE ALLESKÖNNER

Mit den Bobcat-Anbaugeräten sind Sie noch effizienter und können die Vielseitigkeit der Bobcat-Teleskopen voll ausschöpfen: Sie eignen sich ideal für den Materialtransport, bei Hubarbeiten und beim Heben von Personen.

PALETTENGABELN



Bewegliche Palettengabelrahmen



Drehbare Palettengabelrahmen

SCHAUFELN



Universalschaufeln



Abfallschaufel

HAKEN, KRANAUSLEGER, SEILWINDEN



Kranausleger



Seilwinden



Auslegerverlängerung



Auslegerverlängerung mit Seilwinde

SPEZIALANWENDUNGEN



Ausfahrbare drehbare Plattform mit einer Seilwinde



Ausfahrbare drehbare Dachdecker-Plattform



Ausfahrbare drehbare Plattform



Tunnelbogengreifer





ERWEITERTE STEUERUNG

GANZ SCHÖN CLEVER

Überwachen und verwalten Sie wichtige Funktionen ganz einfach über den serienmäßigen großen Touchscreen. Navigieren Sie mit den Touch-Bedienelementen oder dem Jog-Shuttle nahtlos durch 5 Menüseiten.

SEITE FÜR ANTRIEB



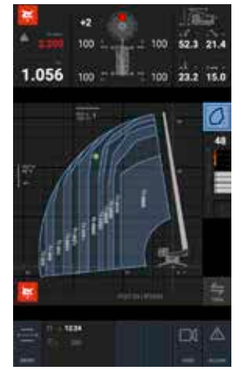
Wählen Sie die passende Lenkung und überwachen Sie wichtige Geschwindigkeits- und Motorinformationen.

SEITE FÜR STABILITÄT



Steuern Sie mühelos alle 4 Stabilisatoren gleichzeitig oder unabhängig voneinander und überprüfen Sie ihre Positionen auf einen Blick. Dank der automatischen Niveauregulierung ist die Einrichtung schnell und einfach, sobald die Stabilisatoren den Boden berühren.

SEITE FÜR DEN BETRIEB



Die Seite für den Betrieb zeigt das angekoppelte Anbaugerät an, das vom RFID-System automatisch erkannt wird. Ein dynamisches Lastdiagramm zeigt die Last und verfolgt gleichzeitig die Bewegungen des Teleskopauslegers. Der Bediener sieht das tatsächliche Lastgewicht auf einen Blick und kann die maximale Tragkraft in der jeweiligen Position überprüfen.



SEITE FÜR BEGRENZUNGEN



Über die Seite für Begrenzungen kann der Bediener den Arbeitsbereich sichern, indem er ihn durch virtuelle Wände an den Seiten sowie vor und über der Maschine abgrenzt. Bei Bedarf kann der Bediener außerdem alle Ausleger- und Schwenkgeschwindigkeiten einstellen.

SEITE FÜR STEUERUNG



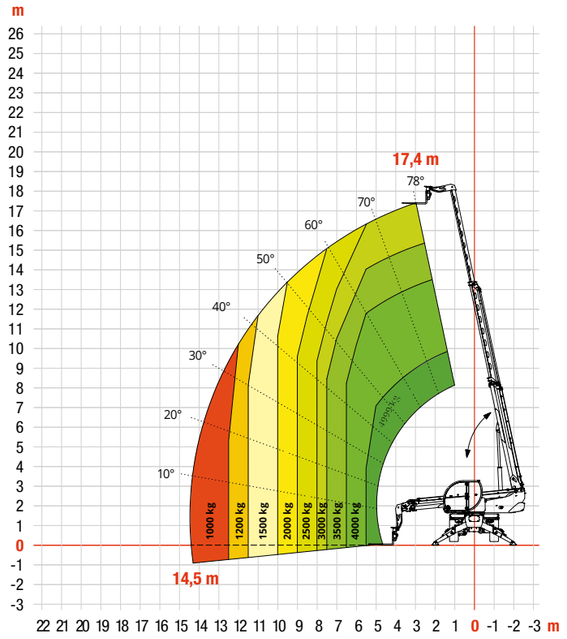
Greifen Sie auf alle Bedienelemente über einem einzigen Bildschirm zu: Lüftung, Heizung, Klimaanlage, Beleuchtung, Funksteuerung, Drehkranzsperre usw.

TECHNISCHE DATEN

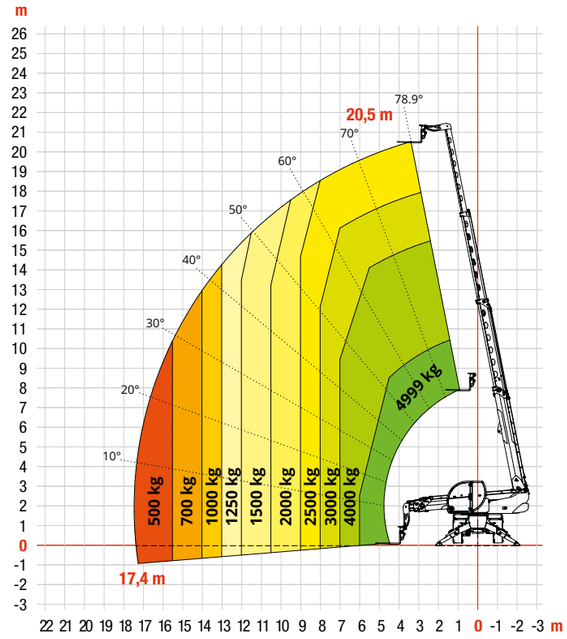
TECHNISCHE DATEN			
	TR50.180	TR50.210	TR50.250
MASCHINENMODELL			
Max. Hubkraft	4 999 kg (Schwerpunkt 500 mm)		
Max. Reichweite	14,5 m	17,4 m	19 m
Max. Hubhöhe	17,4 m	20,5 m	24,6 m
Rotation	360° (kontinuierlich)		
STABILISATOREN			
Typ	Drehbare Stabilisatoren		
Befehle	Unabhängig oder kombiniert		
MOTOR			
Typ	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V		
Nennleistung	55 kW bei 2 200 U/min.	100 kW bei 2 200 U/min.	
Max. Drehmoment	405 Nm bei 1 300 U/min	500 Nm bei 1 600 U/min	
Hubraum	3,6 l		
Zylinder	4 in Reihe		
Motorkonfiguration	Diesel-Direkteinspritzung mit Turbolader		
Kühlsystem	Wasser – Ladeluftkühler		
Anzahl Batterien	2 × 12 V		
Batterie-Typ	SHD		
Batteriekapazität	1 200 A – 190 Ah		
GETRIEBE			
Typ	Hydrostatisch		
Modell	Danfoss/Rexroth		
Höchstdruck	480 bar		
Hubraum	Elektronisch gesteuerte Verstellpumpe, Verstellmotor		
Getriebe	Dropbox, 2 Geschwindigkeiten vorwärts-rückwärts		
ACHSEN UND BREMSE			
Typ	Achsen mit Planetengetriebe		
Vorderachse	Pendelung, Lenkung mit Nivellierung ± 8°		
Hinterachse	Pendeln und Lenkung mit hydraulischer Verriegelung		
Anzahl der Lenkräder	4WS		
Lenkungstypen	2WS / 4WS / Hundegang		
Betriebsbremse	Hydraulisch betriebene Nass-Mehrscheibenbremsen an jeder Achse		
Feststellbremse	Hydraulisch mit negativer Aktion		
Reifengröße	445/65 R19.5	445/65 R22.5	
LEISTUNG			
Max. Fahrgeschwindigkeit	25 km/h	40 km/h	
Zugstangenkraft	51 kN	72 kN	
Steigfähigkeit	51%	45%	
Wenderadius (an den Gabeln)	6 060 mm	5 780 mm	
GEWICHTE			
Gesamtgewicht, unbeladen	14 400 kg	15 900 kg	
Vorderachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	6 300 kg	8 800 kg	
Hinterachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	8 100 kg	7 100 kg	
TANK- UND SYSTEM-FASSUNGSVERMÖGEN			
Dieselkraftstofftank	175 l		
AdBlue	–	10 l	
Hydrauliköl	165 l		
Motoröl	9 l		
Kühlflüssigkeit	20 l		
HYDRAULIKKREIS FÜR BEWEGUNGEN			
Kreistyp	Load-Sensing		
Betriebspumpe	Verstellbare LS-Kolbenpumpe	Danfoss / Casappa – Variable Kolbenverstellpumpe	
Max. Hydraulikleistung	90 l/min	105 l/min	
Max. Betriebsdruck	350 bar		
Verteiler für Ausleger- und Drehkranzbewegungen	Danfoss – SIL 2 Elektroproportionalventil		
Bewegungssteuerung	2 zweiachsige Danfoss-Joysticks mit Totmanneinrichtung	2 zweiachsige Danfoss-Joysticks mit Totmanneinrichtung; verwaltet über CAN-Bus	

LASTDIAGRAMME

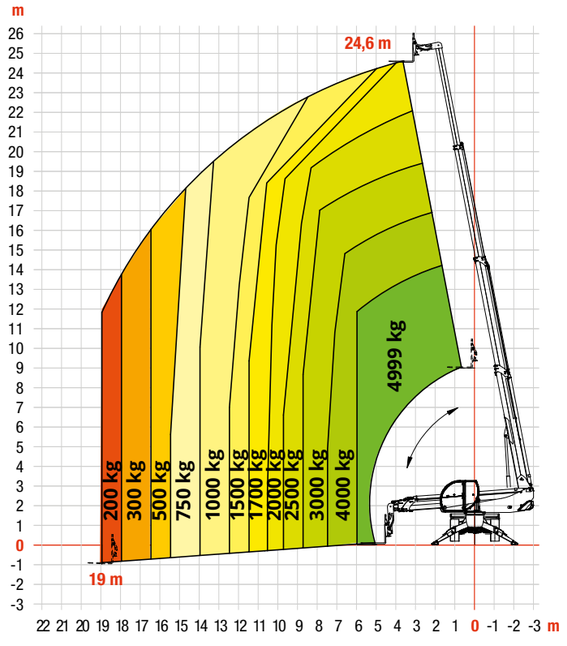
TR50.180



TR50.210



TR50.250



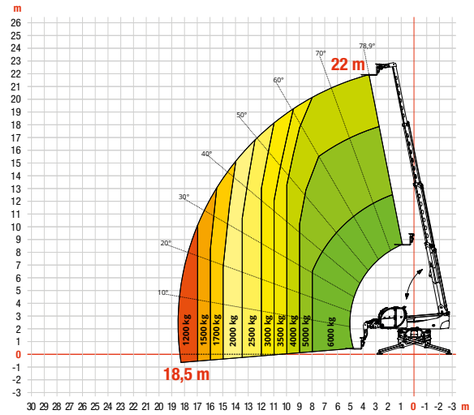
Lastdiagramme mit Lastschwerpunkt bei 500 mm bis zu 4 999 kg Nennlast und 600 mm darüber.

TECHNISCHE DATEN

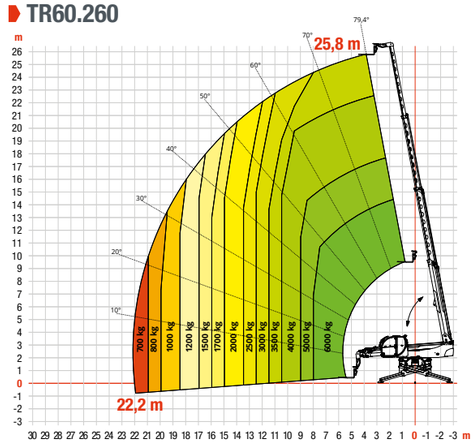
TECHNISCHE DATEN						
	TR60.220	TR60.260	TR60.310	TR80.270	TR80.350	TR80.390
MASCHINENMODELL						
Max. Hubkraft		6 000 kg			8 000 kg	
Max. Reichweite	18,5 m	22,2 m	26,9 m	23,1 m	27 m	
Max. Hubhöhe	22 m	25,8 m	30,8 m	26,6 m	34,9 m	38,9 m
Rotation	360° (kontinuierlich)					
STABILISATOREN						
Typ	Scherenstabilisatoren mit einfachem Teleskopauszug					
Bedienelemente	Unabhängig oder kombiniert					
MOTOR						
Typ	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V		Volvo TAD 582 VE Stage V		Volvo TAD 583 VE Stage V	
Nennleistung (kW bei U/min)	100 bei 2 200		160 bei 2 300		175 bei 2 300	
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	500 bei 1 600		925 bei 1 1 380		975 bei 11 380	
Hubraum	3 620 cm^3		5 130 cm^3			
Zylinder	4 in Reihe					
Motorkonfiguration	Diesel-Direkteinspritzung mit Turbolader					
Kühlsystem	Wasser – Ladeluftkühler					
Anzahl Batterien	2 × 12 V					
Batterie-Typ	SHD					
Batteriekapazität	1 200 A – 190 Ah					
GETRIEBE						
Typ	Hydraulisch					
Modell	Danfoss/Rexroth					
Höchstdruck	480 bar					
Hubraum	Elektronisch gesteuerte Verstellpumpe					
Getriebe	2 Geschwindigkeiten vorwärts-rückwärts					
ACHSEN UND BREMSE						
Typ	Achsen mit Planetengetriebe					
Vorderachse	Pendeln und Lenkung mit Nivellierung, ± 8°					
Hinterachse	Pendeln und Lenkung mit hydraulischer Verriegelung					
Anzahl der Lenkräder	4WS					
Lenkungstypen	2WS / 4WS / Hundegang					
Betriebsbremse	Hydraulisch betriebene Nass-Mehrscheibenbremsen an jeder Achse					
Feststellbremse	Hydraulisch mit negativer Aktion					
Reifengröße	445/65 R22.5					
LEISTUNG						
Max. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h					
Zugstangenkraft	68 kN		89 kN	88 kN	152 kN	
Steigfähigkeit	34%		41%	40%	61,7%	65%
Wenderadius (an den Gabeln)	6 080 mm	6 670 mm	6 730 mm	6 940 mm	7 000 mm	6 970 mm
GEWICHTE						
Gesamtgewicht, unbeladen	19 100 kg	19 600 kg	22 600 kg	22 500 kg	24 000 kg	
Vorderachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	8 300 kg	8 550 kg	10 400 kg	9 900 kg	12 000 kg	
Hinterachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	10 800 kg	11 050 kg	12 000 kg	12 600 kg	12 000 kg	
TANK- UND SYSTEM-FASSUNGSVERMÖGEN						
Dieselkraftstofftank	240 l		270 l			
AdBlue	10 l –	10 l –	40 l	40 l	40 l	
Hydrauliköl	130 l		160 l	160 l	240 l	220 l
Motoröl	9 l		16 l			
Kühlflüssigkeit	20 l		40 l			
HYDRAULIKKREIS FÜR BEWEGUNGEN						
Kreistyp	Load-Sensing					
Betriebspumpe	Verstellbare LS-Kolbenpumpe					
Max. Hydraulikleistung	130 l/min		160 l/min			
Max. Betriebsdruck	350 bar					
Verteiler für Ausleger- und Drehkranzbewegungen	SIL-2-Elektroproportionalventil					
Bewegungssteuerung	2 zweiachsige Danfoss-Joysticks mit Totmanneinrichtung					

Lastdiagramme mit Lastschwerpunkt bei 500 mm bis zu 4 999 kg Nennlast und 600 mm darüber.

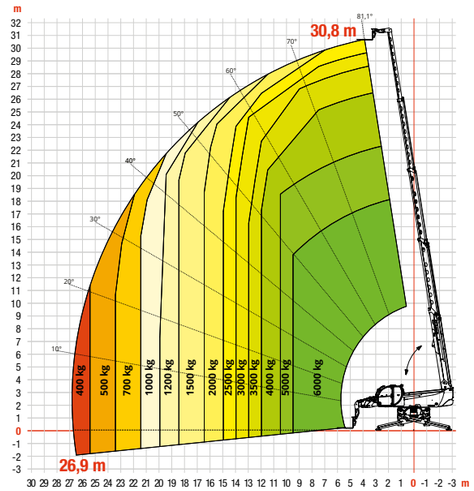
TR60.220



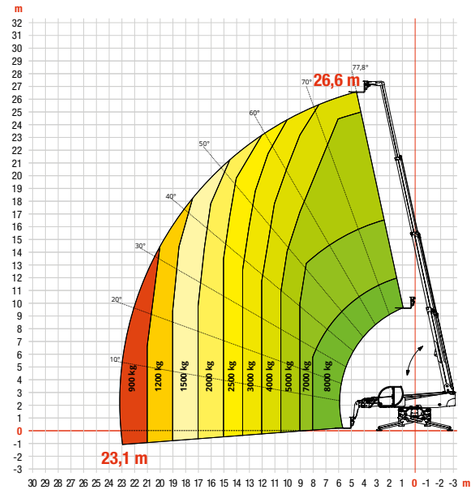
TR60.260



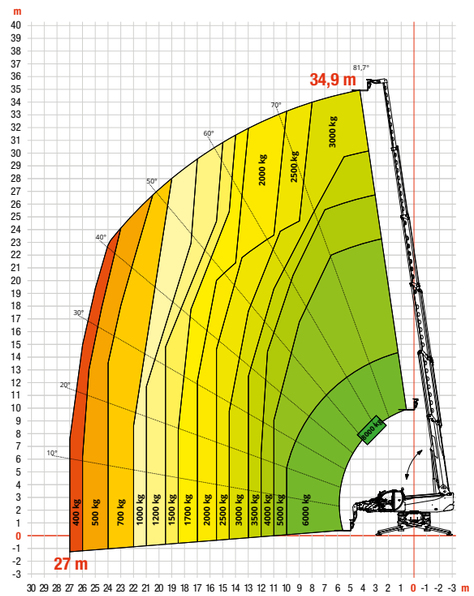
TR60.310



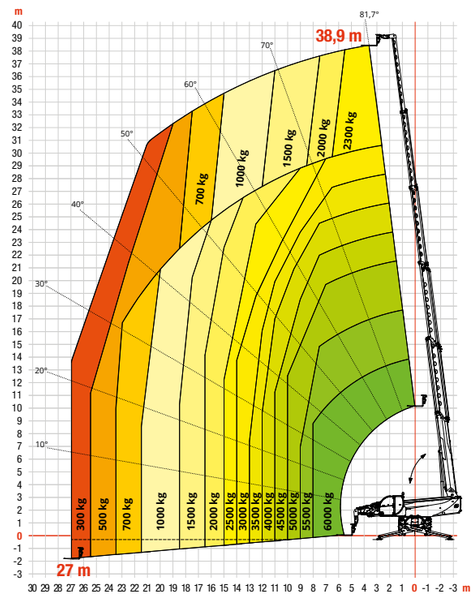
TR80.270



TR80.350



TR80.390





FINANZIERUNGSOPTIONEN

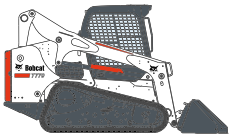
FINANZIERUNG ÜBER 24, 36 ODER 48 MONATE*

Nutzen Sie die Finanzierungsprogramme über 24, 36 oder 48 Monate ab **0% Zinsen** und verbessern Sie Ihren Cash-Flow.
Fragen Sie Ihren Händler nach den verfügbaren Finanzierungsangeboten.

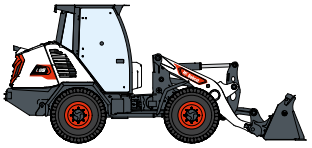
340 MASCHINEN / 150 ANBAUGERÄTEFAMILIEN / 1 TOUGH ANIMAL



KOMPAKTLADER



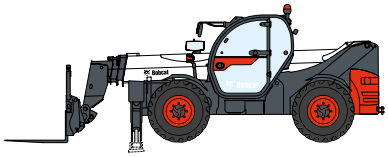
KOMPAKT-RAUPENLADER



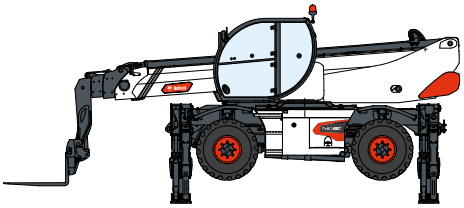
KOMPAKT-RADLADER



GABELSTAPLER



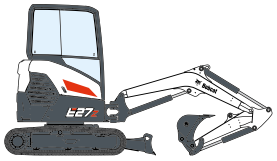
TELESKOPEN



ROTO-TELESKOPEN



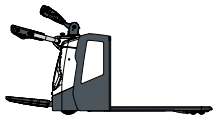
MASCHINEN FÜR LEICHTE VERDICHTUNGSARBEITEN



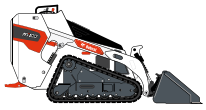
KOMPAKTBAGGER



KOMPAKTTRAKTOREN



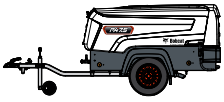
LAGERAUSRÜSTUNG



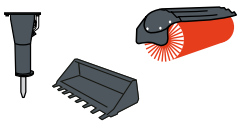
MINI-RAUPENLADER



RASENMÄHER



MOBILE STROM- UND LICHTLÖSUNGEN



ANBAUGERÄTE

Bobcat®

DOOSAN

Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe. Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Strom- und Wasserversorgungssystemen, Motoren und Maschinenbaulösungen, der mit Stolz Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert zur Seite steht. | Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Marken der Bobcat Company in den USA und weiteren Ländern. ©2024 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

www.bobcat.com

©2024 BOBCAT B4502770-DE (03-24)

* Finanzierungsangebote können je nach Land und Händler variieren. Fragen Sie immer Ihren Händler nach den aktuell verfügbaren Finanzierungsoptionen. Unter Umständen gelten spezielle Konditionen.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Tschechische Republik

NEHMEN SIE HEUTE KONTAKT MIT UNS AUF! KLICKEN SIE

Klicken Sie auf einen der folgenden Links oder scannen Sie den QR-Code:

Angebot anfordern

Planen Sie einen Demo

Händler finden