Technisches Datenblatt:

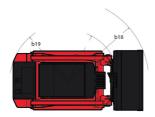
1650RT



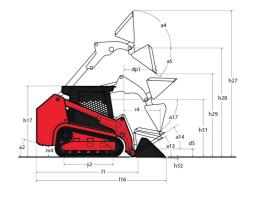


	1650RT Erstellt am 20. November 2025 um 10):55 UT
Kapazität	Metrisch	
Einsatzgewicht	3638 kg	
Leergewicht	3638 kg	
Traglast bei 35% Kipplast	748 kg	
Traglast bei 50% Kipplast	1069 kg	
Kipplast	2139 kg	
Gewicht und Reifengröße		
Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	h27 4008 mm	
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28 3038 mm	
Auskippreichweite – volle Höhe	r6 641 mm	
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	a5 39 °	
Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe	h29 2329 mm	
Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe	a4 98 °	
Gesamthöhe bis Schutzdach		
Gesamtlänge mit Schaufel	l16 3205 mm	
Gesamtlänge ohne Schaufel	I1 2393 mm	
Anlenkpunkt Hubgerüst hinten	h31 1638 mm	
Reichweite bei spezieller Bauhöhe	r4 559 mm	
Auskippwinkel bei spezieller Bauhöhe	a17 73 °	
Position transportieren	d5 198 mm	
Maximaler Rückkippwinkel am Boden	a14 28 °	
Grabstellung	h32 53 mm	
Startwinkel	28 °	
Bodenfreiheit	m4 185 mm	
Spurweite	b10 1356 mm	
Kettenbreite	b20 320 mm	
Laufwerkbasis	y2 1265 mm	
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1 1753 mm	
Schaufelbreite	e1 1676 mm	
Wendekreis – vorne mit Schaufel	b18 1979 mm	
Eindringwinkel	a3 90 °	
Steghöhe	25 mm	
Kettentyp / Laufrollen / Laufrollen Typ	Rubber / 3 / Steel	
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit 1. Stufe	10.50 km/h	
Fahrgeschwindigkeit 2. Stufe	16.10 km/h	
Anhängelast Zugmaul	4345 kg	
Schaufelausbrechkraft Neigezylinder	1919 kg	
Schaufelausbrechkraft Hubzylinder	2295 kg	
Motor		
Hersteller	Yanmar	
Motormodell	4TNV98C-NMS2	
Motortyp	Radial Piston	
Motorleistung (PS)	69.30 Hp	
Motorleistung (kW)	51 kW	
Max. Drehmoment	241 Nm	
Batterie	12 V	
Kaltstart-Ampere bei Temperatur	950 A	
Lichtmaschine - Volt / Ampere	12 V / 100 A	
Hydraulisch	12 Y 100 A	
Zusatzhydraulik	71 l/min	
Tankkapazität	7.1 1/111111	
Oelsumpf Kapazität	0.1	
• •	91	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	391	
Kraftstoff	62.50	
Kühlmittel	12.90	
Hubraum / Zylinderzahl	3.301/4	
Sonstiges		
Bodendruck	0.45 bar	

1650RT - Maßzeichnung







Ausstattung

Zuschäthäre Schaufel-Nivellierung 4 Optional Hübfunktion Standard Hijh-Flow-Zusatzhydraulik Optional IdlealTax® automatisches Raupenspannsystem Standard Power-A-Tach® Schnellwechselsystem Optional Steuenung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker Optional Zusatzhydraulik Standard Motorislerung/Leistung Standard Automatisches Motorabschaltsystem Standard Doppelelement-Luffilter mit Anzeige Standard Hydrostatisches Zwei-Gang-Antiebssystem Standard Kombinierter Motor - Hydraulikölkühler Standard Seroogesteuerter hydrostatischer Antieb Standard Vorgüheinrichtung Standard Opertor-Station Standard Gaspedal Standard Luftgefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Standard Mulffunktionsdisplay Standard Rick fahrkammera Optional Schwick Fahrkammera Optional Schlick Schieberfenster Standard Diedrück Kabine mit Klimanalage	Andere Optionen	
Ali-Tach® Schnellwechselsystem High-Flow-Zusatzhydraulik Optional IdealTrax® automatisches Raupenspannsystem Steudard Power-A-Tach® Schnellwechselsystem Optional Steuerung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker Optional Steuerung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker Optional Zusatzhydraulik Motorisierung/Leistung Automatisches Motorabschaltsystem Doppelelement-Luftfilter mit Anzeige Standard Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem Kombinierter Motor + Hydraulikölkühler Standard Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem Kombinierter Motor + Hydraulikölkühler Standard Vorglübeinrichtung Standard Vorglübeinrichtung Standard Vorglübeinrichtung Standard Wultfunktionsdisplay Robers Standard Multifunktionsdisplay Robers Schutz dach Stufe II Rückfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Seitliche Schiebefenster Überdruckkabine mit Klimaanlage Preumatik Laufwerk system mit Gummiketten Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Sekundäre Funktionen Gegengewicht Standard Sichenheit Easy Manager Mechanische Hubzylinderspere Motorwamsystem mit Fehleranzeige Rückfahrwameinrichtung Standard Sichandard Rückfahrwameinrichtung Standard Standard Sichandard Sichandar Sichandar Sichanda	Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4	Optional
High-Flow-Zusatzhydraulik Optional Ideal Tax@ automatisches Raupenspannsystem Standard Power-A-Tach@ Schnellwechselsystem Optional Steuerung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker Optional Zusatzhydraulik Standard Motorisierung/Leistung Standard Automatisches Motorabschaltsystem Standard Doppelelement-Luftfilter mit Anzeige Standard Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem Standard Kombinierter Motor + Hydraulikölkühler Standard Servogesteuerter hydrostatischer Antrieb Standard Vorgübeinrichtung Standard Operator Station Standard Gaspedal Standard Luftgefederer Sitz Optional Multifunktionsdisplay Standard MorpSr/FORS Schutzdach Stufe II Standard Rückfahrkammera Optional Schliche Schiebefenster Standard Überdruckkabine mit Klimanlage Standard Preumatik Standard Lauf werksystem mit Gummiketten Standard Tragollen Einzelflansch vome/Dop	Hubfunktion	
IdeaTrax® automatisches Raupenspannsystem Standard Power A- Tach® Schnellwechselsystem Optional Steuerung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker Optional Zusatzhydraulik Standard Motorisferung/Leistung Standard Automatisches Motorabschaltsystem Standard Doppelelement-Luffilter mit Anzeige Standard Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem Standard Kombinierter Motor + Hydraulikölkühler Standard Serogesteuerter hydrostatischer Antrieb Standard Vorglüheinrichtung Standard Operator-Station Standard Luftgefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Optional Multfrunktionsdisplay Standard Multfrunktionsdisplay Standard Schwenkbare Kabinentür Standard Schwenkbare Kabinentür Standard Schwenkbare Kabinentür Standard Überdruckkabinen Kilimanlage Optional Preumatik Standard Laufwerksystem mit Gummiketten Standard Tragofilen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Standard Sekundäre Funktionen Standard Gegengewicht Standard <td>All-Tach® Schnellwechselsystem</td> <td>Standard</td>	All-Tach® Schnellwechselsystem	Standard
Power A-Tach® Schnellwechselsystem Optional Steuerung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker Optional Zus atzhydraulik Standard Motorislerung/Leistung Standard Automatisches Motorabschaltsystem Standard Doppelelement-Lufffilter mit Anzeige Standard Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem Standard Kombinierter Motor - Hydraulikölikühler Standard Servogesteuerter hydrostatischer Antrieb Standard Vorgülbeinichtung Standard Operator-Station Standard Gaspedal Standard Luftgef ederter Sitz Optional Mechanisch gef ederter Sitz Standard Multifunktionsdisplay Standard ROPS/FOPS Schutz dach Stufe II Standard Rückfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Schliche Schiebefenster Standard Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Standard Lauf werksystem mit Gummiketten Standard Tragrollen Einzelflansch wowe/Doppelflansch hi	High-Flow-Zusatzhydraulik	Optional
Steuerung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker Optional Zusatzhydraulik Standard Motorislerung/Leistung Standard Automatisches Motorabschaltsystem Standard Doppelelement-Luffilter mit Anzeige Standard Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem Standard Kombinierter Motor - Hydraulikölkühler Standard Servogesteuerter hydrostatischer Antrieb Standard Vorglübeinrichtung Standard Operator-Station Standard Gaspedal Standard Luftgefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Standard Multifunktionsdisplay Standard Rückfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Seitliche Schiebefenster Standard Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Standard Laufwerksystem mit Gummiketten Standard Tragollen Einzelflansch wome/Doppelflansch hinten Standard Sekundäre Funktionen Standard Gegengewicht Standard Sicherieit Standard	IdealTrax® automatisches Raupenspannsystem	Standard
Zusatzhydraulik Standard Motorisierung/Leistung Standard Automatisches Motorabschaltsystem Standard Doppelelement-Luffilter mit Anzeige Standard Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem Standard Kombinierter Motor - Hydraulikölkühler Standard Servogesteuerter hydrostatischer Antrieb Standard Vorglüheinrichtung Standard Operator-Station Undergederer Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Standard Multifunktionsdisplay Standard Multifunktionsdisplay Standard Rückfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Seitliche Schliebefenster Standard Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Standard Lauf werksystem mit Gummiketten Standard Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Standard Schundier Funktionen Standard Sicheneit Standard Easy Manager Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige	Power-A-Tach® Schnellwechselsystem	Optional
Motorisierung/LeistungStandardAutomatisches MotorabschaltsystemStandardDoppelelement-Luffilter mit AnzeigeStandardHydrostatisches Zwei-Gang-AntriebssystemStandardKombinierter Motor- HydraulikölkühlerStandardServogesteuerter hydrostatischer AntriebStandardVorglüheinrichtungStandardOperator-StatlonStandardGaspedalStandardLuftgefederter SitzOptionalMechanisch gefederter SitzStandardMultifunktionsdisplayStandardROPS/FOPS Schutzdach Stufe IIStandardRückfahrkammeraOptionalSchwenkbare KabinentürStandardSeitliche SchiebefensterStandardÜberdruckkabine mit KlimaanlageOptionalPreumatikLufwerksystem mit GummikettenTragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hintenStandardSekundäre FunktionenStandardGegengewichtStandardSpezifisches FahrgestellStandardSicherheitStandardEasy ManagerStandardMotorwamsystem mit FehleranzeigeStandardMotorwamsystem mit FehleranzeigeStandardMotorwamsystem mit FehleranzeigeStandard	Steuerung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker	Optional
Automatisches Motorabschaltsystem Doppelelement-Luftfilter mit Anzeige Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem Kombinierter Motor + Hydraulikölkühler Servogesteuerte hydrostatischer Antrieb Vorglüheinrichtung Standard Vorglüheinrichtung Uperator-Station Gaspedal Luftgefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Standard Multifunktionsdisplay Standard RÜCKfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Schiebefenster Überdruckkabine mit Klimaanlage Pneumatik Laufwerksystem mit Gummiketten Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Sekundäre Funktionen Gegengewicht Standard Sicherheit Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Optional	Zusatzhydraulik	Standard
Doppelelement-Luftfilter mit Anzeige Standard Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem Standard Schopinierter Motor- + Hydraulikölkühler Standard Schogesteuerter hydrostatischer Antrieb Standard Vorglüheinrichtung Standard Operator-Station Standard Operator-Station Standard Utrigefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Standard Multifunktionsdisplay Standard Nultifunktionsdisplay Standard Schwenkbare Kabinentür Standard Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Schwenkbare Kabinentür Standard Schwenkbare Kabinentür Standard Optional Preumatik Laufwerksystem mit Gummiketten Standard Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Standard Sekundäre Funktionen Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Standard Stenelte Easy Manager Standard Standard Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahnwameinrichtung Optional	Motorisierung/Leistung	
Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem Standard Kombinierter Motor + Hydraulikölkühler Standard Servogesteuerter hydrostatischer Antrieb Standard Vorglüheinrichtung Standard Operator-Station U Gaspedal Standard Luftgefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Standard Multifunktionsdisplay Standard ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II Standard RÜckfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Seitliche Schiebefenster Standard Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Standard Laufwerksystem mit Gummiketten Standard Tragollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Standard Sekundäre Funktionen Standard Gegengewicht Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sichefneit Standard Easy Manager Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige <td>Automatisches Motorabschaltsystem</td> <td>Standard</td>	Automatisches Motorabschaltsystem	Standard
Kombinierter Motor + HydraulikölkühlerStandardServogesteuerter hydrostatischer AntriebStandardVorglüheinrichtungStandardOperator-StationGaspedalStandardLuftgefederter SitzOptionalMechanisch gefederter SitzStandardMultifunktionsdisplayStandardROPS/FOPS Schutzdach Stufe IIStandardRÖCS/FOPS Schutzdach Stufe IIStandardSchwenkbare KabinentürStandardSchwenkbare KabinentürStandardSeitliche SchiebefensterStandardÜberdruckkabine mit KlimaanlageOptionalPreumatikLaufwerksystem mit GummikettenStandardTragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hintenStandardSekundäre FunktionenStandardGegengewichtStandardSpezifisches FahrgestellStandardSichefnettStandardEasy ManagerStandardMechanische HubzylindersperreStandardMotorwamsystem mit FehleranzeigeStandardMotorwamsystem mit FehleranzeigeStandardRückfahrwameinrichtungOptional	Doppelelement-Luftfilter mit Anzeige	Standard
Servogesteuerter hydrostatischer Antrieb Vorglüheinrichtung Operator-Station Gaspedal Luftgefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Multifunktionsdisplay Standard Multifunktionsdisplay Standard RÜCKfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Seitliche Schiebefenster Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Laufwerksystem mit Gummiketten Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Sekundäre Funktionen Gegengewicht Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Easy Manager Motorwamsystem mit Fehleranzeige Rückfahrwameinrichtung Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Rückfahrwameinrichtung Standard Optional	Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem	Standard
VorgiüheinrichtungStandardOperator-StationStandardGaspedalStandardLuftgefederter SitzOptionalMechanisch gefederter SitzStandardMultifunktionsdisplayStandardROPS/FOPS Schutzdach Stufe IIStandardRückfahrkammeraOptionalSchwenkbare KabinentürStandardSeitliche SchiebefensterStandardÜberdruckkabine mit KlimaanlageOptionalPneumatikStandardLaufwerksystem mit GummikettenStandardTragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hintenStandardSekundäre FunktionenStandardGegengewichtStandardSpezifisches FahrgestellStandardSicherheitStandardEasy ManagerStandardMechanische HubzylindersperreStandardMotorwamsystem mit FehleranzeigeStandardRückfahrwameinrichtungOptional	Kombinierter Motor- + Hydraulikölkühler	Standard
Operator-Station Gaspedal Standard Luftgefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Standard Multifunktionsdisplay Standard ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II Standard Rückfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Seitliche Schiebefenster Standard Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Standard Laufwerksystem mit Gummiketten Standard Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Standard Sekundäre Funktionen Standard Gegengewicht Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Standard Easy Manager Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwameinrichtung Optional	Servogesteuerter hydrostatischer Antrieb	Standard
Gaspedal Standard Luftgefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Standard Multifunktionsdisplay Standard ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II Standard Rückfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Seitliche Schiebefenster Standard Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Standard Laufwerksystem mit Gummiketten Standard Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Standard Sekundäre Funktionen Standard Gegengewicht Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Standard Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwameinrichtung Optional	Vorglüheinrichtung	Standard
Luftgefederter Sitz Optional Mechanisch gefederter Sitz Standard Multifunktionsdisplay Standard ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II Standard Rückfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Seitliche Schiebefenster Standard Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Standard Laufwerksystem mit Gummiketten Standard Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Standard Sekundäre Funktionen Standard Gegengewicht Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sichemeit Standard Easy Manager Standard Motorwarnsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwameinrichtung Optional	Operator-Station	
Mechanisch gefederter Sitz Standard Multifunktionsdisplay Standard ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II Standard Rückfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Seitliche Schiebefenster Standard Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Standard Laufwerksystem mit Gummiketten Standard Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Standard Sekundäre Funktionen Standard Gegengewicht Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sichemeit Standard Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwarnsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwameinrichtung Optional	Gaspedal	Standard
Multifunktionsdisplay ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II Rückfahrkammera Schwenkbare Kabinentür Seitliche Schiebefenster Überdruckkabine mit Klimaanlage Pneumatik Laufwerksystem mit Gummiketten Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Sekundäre Funktionen Gegengewicht Spezifisches Fahrgestell Standard Sichemeit Easy Manager Mechanische Hubzylindersperre Kitandard Motorwarmsystem mit Fehleranzeige Rückfahrwameinrichtung Standard Optional	Luftgefederter Sitz	Optional
ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II Rückfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Seitliche Schiebefenster Standard Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Laufwerksystem mit Gummiketten Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Sekundäre Funktionen Gegengewicht Spezifisches Fahrgestell Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Easy Manager Standard Motorwarnsystem mit Fehleranzeige Rückfahrwameinrichtung Standard Optional	Mechanisch gefederter Sitz	Standard
Rückfahrkammera Optional Schwenkbare Kabinentür Standard Seitliche Schiebefenster Standard Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Laufwerksystem mit Gummiketten Standard Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Standard Sekundäre Funktionen Standard Gegengewicht Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Standard Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwarnsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwameinrichtung Optional	Multifunktionsdisplay	Standard
Schwenkbare Kabinentür Seitliche Schiebefenster Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Laufwerksystem mit Gummiketten Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Sekundäre Funktionen Gegengewicht Spezifisches Fahrgestell Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwarmsystem mit Fehleranzeige Rückfahrwameinrichtung	ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
Seitliche Schiebefenster Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Laufwerksystem mit Gummiketten Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Sekundäre Funktionen Gegengewicht Spezifisches Fahrgestell Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwarmsystem mit Fehleranzeige Rückfahrwameinrichtung Standard Optional	Rückfahrkammera	Optional
Überdruckkabine mit Klimaanlage Optional Pneumatik Standard Laufwerksystem mit Gummiketten Standard Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Standard Sekundäre Funktionen U Gegengewicht Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Standard Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwarmsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwarneinrichtung Optional	Schwenkbare Kabinentür	Standard
Pneumatik Standard Laufwerksystem mit Gummiketten Standard Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Standard Sekundäre Funktionen U Gegengewicht Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwarmsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwameinrichtung Optional	Seitliche Schiebefenster	Standard
Laufwerksystem mit Gummiketten Standard Tragrollen Einzelflansch vorne/Doppelflansch hinten Standard Sekundäre Funktionen Gegengewicht Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwarmsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwarmeinrichtung Optional	Überdruckkabine mit Klimaanlage	Optional
Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten Sekundäre Funktionen Gegengewicht Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwarmsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwarmeinrichtung Optional	Pneumatik	
Sekundäre Funktionen Standard Gegengewicht Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Standard Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwarmsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwarneinrichtung Optional	Laufwerksystem mit Gummiketten	Standard
Gegengewicht Standard Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwameinrichtung Optional	Tragrollen Einzelflansch vome/Doppelflansch hinten	Standard
Spezifisches Fahrgestell Standard Sicherheit Standard Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwameinrichtung Optional	Sekundäre Funktionen	
Sicherheit Standard Easy Manager Standard Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwameinrichtung Optional	Gegengewicht	Standard
Easy ManagerStandardMechanische HubzylindersperreStandardMotorwarmsystern mit FehleranzeigeStandardRückfahrwarneinrichtungOptional	Spezifisches Fahrgestell	Standard
Mechanische Hubzylindersperre Standard Motorwarmsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwarmeinrichtung Optional	Sicherheit	
Motorwamsystem mit Fehleranzeige Standard Rückfahrwameinrichtung Optional	Easy Manager	Standard
Rückfahrwameinrichtung Optional		Standard
,	Motorwamsystem mit Fehleranzeige	Standard
Vandalismusschutz Standard	Rückfahrwameinrichtung	Optional
	Vandalismusschutz	Standard





Hauptsitz

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes