Technisches Datenblatt :

255ORT



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	3305 kg
Einsatzgewicht		5260 kg
Leergewicht		5260 kg
Traglast bei 35% Kipplast		1157 kg
Traglast bei 50% Kipplast		1652 kg
Kipplast		3305 kg
Gewicht und Reifengröße		
Bauhöhe maximal voll ausgeschoben	h27	4267 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	3251 mm
Auskipphöhe bei voller Höhe	r6	876 mm
Auskippwinkel bei voller Hubhöhe	a5	41 °
Auskipphöhe bei voller Höhe	h29	2489 mm
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	102.50 °
Bauhöhe maximal bis Schutzdach	h17	2111 mm
Gesamtlänge mit Schaufel	l16	4008 mm
Hinterer Überhangwinkel	a2	25 °
Gesamtlänge ohne Schaufel	l1	3221 mm
Spezielle Bauhöhe	h31	1720 mm
Reichweite bei spezieller Bauhöhe	r4	795 mm
Auskippwinkel bei spezieller Bauhöhe	a17	66.80 °
Maximum Rollback Angle at Ground	a13	30 °
Carry Position	d5	208 mm
Maximum Rollback Angle at Carry Position	a14	31.60 °
Digging Position	h32	13 mm
Startwinkel		25 °
Bodenfreiheit Maschine	m4	313 mm
Spurweite	b10	1313 mm
Kettenbreite	b20	450 mm
Laufwerkbasis	y2	1562 mm
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1765 mm
Schaufelbreite	e1	2131 mm
Bodenfreiheit vorne mit Schaufel	b18	2499 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1796 mm
Maximum rollback at specified height		66.80 °
Eindringwinkel	a3	90 °
Steghöhe		25 mm
Kettentyp / Laufrollen / Laufrollen Typ		Rubber / 5 / Steel
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit 1. Stufe		8.50 km/h
Fahrgeschwindigkeit 2. Stufe		12.10 km/h
Anhängelast Zugmaul		5649 kg
Schaufelausbrechkraft Neigezylinder		3803 kg
Schaufelausbrechkraft Hubzylinder		3373 kg
Motor		
Hersteller		Deutz
Motor Modell		TD 3.6 L4
Motortyp		Axial Piston Planetary Gear Box Reduction
Brutto-Leistung / Brutto-Leistung		55.40 kW @ 2300 rpm
Nennleistung / Nennleistung		52.70 kW / 2300 rpm
Max. Drehmoment		330 Nm
Nennleistung Verbrennungsmotor		74.29 Hp
Batterie		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		950 A
Lichtmaschine - Volt / Ampere		12 V / 120 A
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik		110 l/min
Tankkapazität		
Oelsumpf Kapazität		8.50 l
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		52.20 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		121.10 l
Kühlmittelfüllmenge		23.10 l
Hubraum / Anzahl der Zylinder		3.60 l / 4
Lärm und Vibrationen		
Außenschallpegel (LwA)		106.10 dB
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		85.80 dB
Diverse		
Bodendruck		0.36 bar

Ausstattung

Andere Optionen	
Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4	Optional
Hubfunktion	
All-Tach® Schnellwechselsystem	Standard
High-Flow-Zusatzhydraulik	Optional
IdealTrax™ Automatisches Kettenspannsystem	Standard
Power-A-Tach® Schnellwechselsystem	Optional
Steuerung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker	Optional
Zusatzhydraulik	Standard
Motorisierung/Leistung	
Automatisches Motorabschaltsystem	Standard
Doppelelement-Luftfilter mit Anzeige	Standard
Hochliegende Planetenseitenantriebe	Standard
Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem	Standard
Kombinierter Motor- + Hydraulikölkühler	Standard
Leistungsmanagementsystem	Standard
Vorglüheinrichtung	Standard
Operator-Station	
Elektrohydraulische Joysticks	Standard
Fahrempfindlichkeits-Einstellung	Standard
Gaspedal	Standard
IdealAccess™ Falttür	Optional
Luftgefederter Sitz	Optional
Mechanisch gefederter Sitz	Standard
Multifunktionsdisplay	Standard
ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
Rückfahrkammera	Standard
Schwenkbare Kabinentür	Standard
Seitliche Schiebefenster	Standard
Stufenlose Geschwindigkeitsregelung, wählbar Ein + Aus	Optional
Überdruckkabine mit Klimaanlage	Optional
Pneumatik	
Laufwerksystem mit Gummiketten	Standard
Tragrollen Einzelflansch vorne/Doppelflansch hinten	Standard
Sekundäre Funktionen	
Gegengewicht	Standard
Spezifisches Fahrgestell	Standard
Sicherheit	
Ausklappbarer Fußraum	Standard
Easy Manager	Standard
Mechanische Hubzylindersperre	Standard
Motorwarnsystem mit Fehleranzeige	Standard
Rückfahrwarneinrichtung	Standard
Spurtreue	Standard
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