

BOMAQ B80 MP TYP



TECHNISCHES DATENBLATT



HAUPTMERKMALE:

- **BESTE 4WD-MANÖVRIERFÄHIGKEIT**
- **WELTWEITER SUPPORT**
- **ERSTKLASSIGE KOMPONENTEN**
- **HYDROSTATISCHES GETRIEBE**
- **BREITES ANWENDUNGSGEBIET**
- **ERSTAUNLICHE SERIENAUSSTATTUNG**
- **EINFACHE WARTUNG**
- **ROBUST UND ZUVERLÄSSIG**
- **KOMPAKTE GRÖSSE**



BOMAQ B80 MP 4WD TECHNISCHE DATEN

HAUPTMERKMALE

Hersteller	BOMAQ INDUSTRIES		
Modell	B80 MP 4WD		
Angetrieben	Typ	Diesel	
Fahrerposition	Position	Sitzend	
Reifentyp vorne/hinten	(Pneumatisch/Feststoff)	Pneumatisch / Pneumatisch	
Anzahl Räder / angetriebene Räder	n / n	4 / 4	
Kapazität	Q	5130 (Kg)	11310 (Pfund)
Lastschwerpunkt	ZAHN	1370 (mm)	54 (Zoll)

ABMESSUNGEN

Gesamtlänge mit Standardgabeln (1500 mm / 59 Zoll)	L	6130 (mm)	241 (Zoll)
Länge bis Gabelträger	L2	4630 (mm)	182 (Zoll)
Abstand zwischen den Achsen	y	3100 (mm)	122 (Zoll)
Abstand vom Wagen zur Vorderachse	X	880 (mm)	35 (Zoll)
Hinterer Überhangabstand	z	650 (mm)	26 (Zoll)
Mindestbodenfreiheit	M	370 (mm)	15 (Zoll)
Maximale Höhe (Standardkabine)	h6	2400 (mm)	94 (Zoll)
Gesamtbreite	B	2200 (mm)	87 (Zoll)
Spurweite Vorderachse	b1	2000 (mm)	79 (in)
Spurweite Hinterachse	b2	2000 (mm)	79 (in)
Wenderadius	Wa	3800 (mm)	150 (Zoll)
Gangbreite (Europalette 1200 x 800 mm)	Ast	- (mm)	- (In)

GEWICHTE (mit Standardmast und Gabeln)

Gesamtgewicht ohne Ladung	12250 (Kg)	27007 (Pfund)
Maximale Belastung der Vorderachse	16053 (Kg)	35392 (Pfund)
Maximale Belastung der Hinterachse	5050 (Kg)	11133 (Pfund)
Gesamtgewicht mit Ladung	17380 (Kg)	38316 (Pfund)

REIFEN

Größen und Muster der Vorderreifen	MPT-Standard	16/70-24
Größen und Muster der Hinterreifen	MPT-Standard	11,5/80-15,3
Betriebsbremse (an der Vorderachse)	Typ	Mehrscheiben-Ölbad- und Hauptzylinder
Feststellbremse (an der Vorderachse)	Typ	Mehrscheiben-Ölbad- Negativhydraulik.

LEISTUNGEN (mit Standardmast und -gabeln)

Maximale Fahrgeschwindigkeit mit Last	17 (Km/h)	11 (Meilen pro Stunde)
Maximale Fahrgeschwindigkeit ohne Last	h) 24(Km/	15 (Meilen pro Stunde)
Maximale Steigung mit / ohne Last	%	25 / 35
Getriebetyp und Marke	Linde Hydrostatic	
Betriebspumpendruck	250 (bar)	3626 (PSI)
Getriebedruck	420 (bar)	6092 (PSI)

**BOMAQ B80 MP 4WD TECHNISCHE DATEN****MOTOR (Standard)**

Hersteller	Perkins		
Modell	1104D44T		
Maximale Leistung	ISO 1585	99 (PS)	74 (KW)
Maximales Drehmoment		445 (Nm)	328 (lbf ft)
Maximaler Satz		2200 (U/min)	
Emissionszertifikat	EU / EPA	STUFE IIIA / TIER 3	

MOTOR (optional)

Hersteller	Raupe		
Modell	C3.6 ACERT IPU		
Maximale Leistung	ISO 1585	134 (PS)	100 (KW)
Maximales Drehmoment		550 (Nm)	406 (lbf ft)
Maximaler Satz		2200 (U/min)	
Emissionszertifikat	EU / EPA	STUFE 5	

MAST

Standardmast	Dreifamilienhaus	4000 (mm)	157 (Zoll)
Integrierter Seitenschieber	Ja		
Integrierter Gabelpositionierer	Ja		
Wagentyp	DIN 15173	FEM IV B	
Standardgabeln (Breite x Dicke x Länge)	(mm) / (Zoll)	150x80x2400 5,9x3,1x94,5	
Neigungswinkel vorne / hinten	° / °	10	10
Maximale Lasthubgeschwindigkeit		0,4 (m/s)	1,3 (Fuß/s)
Maximale Lastabsenkgeschwindigkeit		0,4 (m/s)	1,3 (Fuß/s)

LÄRMEMISSIONEN

Außerhalb der Maschine EN 12053	dB(A)	71 Lmin	75 Leq
Am Kopfende des Fahrers, geschlossene Kabine EN 12053	dB(A)	95 Lmin	101 Leq

VERSCHIEDENES

Kraftstofftankkapazität	90 (L)	19,8 (gal)
Hydrauliktankkapazität	120 (L)	26,4 (gal)
Kühlmittelkapazität	17 (L)	3,7 (Gallonen)
Motorölmenge	10 (L)	2,2 (gal)
Bordnetzspannung	24 (V)	

BOMAQ B80 MP 4WD TECHNISCHE DATEN © 2.025

ALLE HIER ANGEgebenEN INFORMATIONEN ENTSPRECHEN DEM STANDARDMODELL. WENN SIE WEITERE INFORMATIONEN BENÖTIGEN, WENDEN SIE SICH BITTE AN IHREN NÄCHSTEN HÄNDLER.

AUFGRUND UNSERER RICHTLINIE ZUR KONTINUIERLICHEN VERBESSERUNG BEHÄLT SICH BOMAQ INDUSTRIES DAS RECHT VOR, DIESE INFORMATIONEN OHNE VORHERIGE MITTEILUNG ZU ÄNDERN.



H+S GABELSTAPLER GMBH
 Heegwaldstraße 9
 63674 Altenstadt
 Telefon (06047) 6603
 Mail info@hs-gabelstapler.de