



Doosan Infracore
Gabelstapler

Elektrogabelstapler

B16X / B18X / B20X-AC - 4 Rad



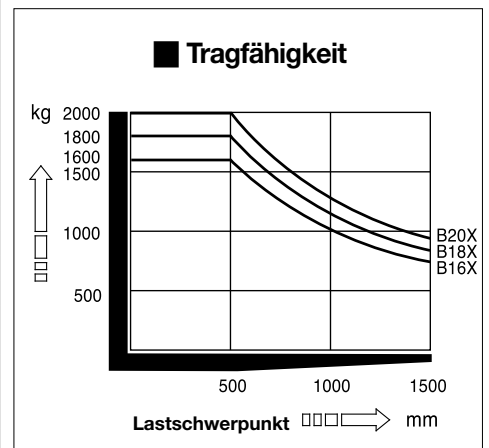
HUBGERÜSTTABELLE UND TRAGFÄHIGKEIT

Modell	Mast Typ	Hubhöhe mm	Ganz eingefahren mm	Alle Hubhöhen		Freihub		SE-Bereifung	
				Mit Schutzgitter mm	Ohne Schutzgitter mm	Mit Schutzgitter mm	Ohne Schutzgitter mm	Neigung Vor/zurück Grad	Lastschwerpunkt LSP500mm kg
B16X	STD	3000	2000	4045	3600	130	130	5/7	1600
	STD	3300	2150	4345	3900	130	130	5/7	1600
	STD	3500	2250	4545	4100	130	130	5/7	1600
	STD	3700	2350	4745	4300	130	130	5/7	1600
	STD	4000	2550	5045	4600	130	130	5/7	1600
	STD	4500	2800	5545	5100	130	130	5/7	1600
	FF	2700	1850	3745	3325	845	1265	5/5	1600
	FF	3000	2000	4045	3625	995	1415	5/5	1600
	FF	3300	2150	4345	3925	1145	1565	5/5	1600
	FFT	4000	1880	5050	4630	875	1295	5/5	1600
	FFT	4500	2045	5545	5125	1040	1460	5/5	1525
	FFT	4750	2130	5795	5375	1125	1545	5/5	1475
	FFT	5000	2245	6045	5625	1240	1660	5/5	1450
	FFT	5500	2480	6550	6130	1475	1895	5/5	1350
FFT	6000	2645	7045	6625	1640	2060	5/5	1075	
B18X	STD	3000	2000	4045	3600	130	130	5/7	1800
	STD	3300	2150	4345	3900	130	130	5/7	1800
	STD	3500	2250	4545	4100	130	130	5/7	1800
	STD	3700	2350	4745	4300	130	130	5/7	1800
	STD	4000	2550	5045	4600	130	130	5/7	1800
	STD	4500	2800	5545	5100	130	130	5/7	1700
	FF	2700	1850	3745	3325	845	1265	5/5	1800
	FF	3000	2000	4045	3625	995	1415	5/5	1800
	FF	3300	2150	4345	3925	1145	1565	5/5	1800
	FFT	4000	1880	5050	4630	875	1295	5/5	1800
	FFT	4500	2045	5545	5125	1040	1460	5/5	1750
	FFT	4750	2130	5795	5375	1125	1545	5/5	1600
	FFT	5000	2245	6045	5625	1240	1660	5/5	1550
	FFT	5500	2480	6550	6130	1475	1895	5/5	1475
FFT	6000	2645	7045	6625	1640	2060	5/5	1350	
B20X	STD	3000	2000	4050	3605	135	135	5/7	2000
	STD	3300	2150	4350	3905	135	135	5/7	2000
	STD	3500	2250	4550	4105	135	135	5/7	2000
	STD	3700	2350	4750	4305	135	135	5/7	2000
	STD	4000	2550	5050	4605	135	135	5/7	2000
	STD	4500	2800	5550	5105	135	135	5/7	1900
	FF	2700	1850	3750	3330	845	1265	5/5	2000
	FF	3000	2000	4050	3630	995	1415	5/5	2000
	FF	3300	2150	4350	3930	1145	1565	5/5	2000
	FFT	4000	1880	5055	4635	875	1295	5/5	1900
	FFT	4500	2045	5550	5130	1040	1460	5/5	1900
	FFT	4750	2130	5800	5380	1125	1545	5/5	1800
	FFT	5000	2245	6050	5630	1240	1660	5/5	1725
	FFT	5500	2480	6555	6135	1475	1895	5/5	1650
FFT	6000	2645	7050	6630	1640	2060	5/5	1500	

■ Grundausrüstung

- 48 Volt Betriebsspannung
- Batteriestecker
- SE-Bereifung
- Ölgekühlte Lamellenbremse
- Hydraulikventil mit 3 Funktionen
- Standardsitz mit Gurt
- Fahrerschutzdach
- 2 Arbeitsleuchten vorn
- Standard-Freisicht-Hubgerüst 3300 mm
- Neigezylinder 5 Grad v / 7 Grad r
- Gabelträger FEM 2, 973 mm breit
- Hydrostatische Lenkung
- Verstellbare Lenksäule
- Mikroprozessor-Elektronik
- Gabelzinken 900 mm

■ Tragfähigkeit

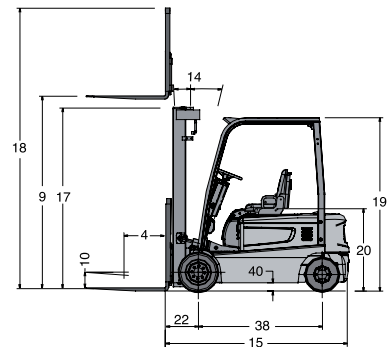
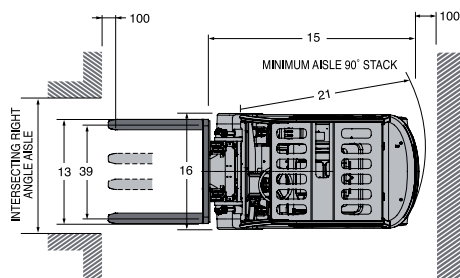


Diese Tragfähigkeiten beruhen auf dem Standard-Chassis ohne Seitenschieber.

FAHRZEUGSPEZIFIKATIONEN

Kennzeichen	1	Hersteller		Doosan	Doosan	Doosan		
	2	Model		B16X-AC	B18X-AC	B20X-AC		
	3	Tragfähigkeit	kg	1600	1800	2000		
	4	LSP	mm	500	500	500		
	5	Antrieb		Batterie	Batterie	Batterie		
	6	Bedienung		Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung		
	7	Bereifung	SE: Superelastik	SE	SE	SE		
	8	Räder (x=angetrieben)		2X / 2	2X / 2	2X / 2		
Abmessungen	9	Max. Hubhöhe	STD	3300	3300	3300		
	10	Freihub		130	130	135		
	12	Gabelträger	ISO Klasse	II	II	II		
	13	Gabelzinke	Dicke x Breite x Länge	mm	35x100x900	35x100x900	40x100x900	
			Gabelabstand	mm	240/905	240/905	240/905	
	14	Mastneigung	Vor/zurück	Grad	5 / 7	5 / 7	5 / 7	
	15-20	Abmessungen	Gesamtlänge	mm	2093	2093	2098	
			Gesamtbreite	mm	1090	1090	1119	
			Hubhöhe eingefahren	mm	2150	2150	2150	
			Hubhöhe ausgefahren	mm	4345	4345	4350	
			Höhe über Fahrerschutzdach	mm	1985	1985	1985	
Sitzhöhe			mm	919	919	919		
21	Wenderadius		1955	1955	1955			
22	Vorbaumaß		376	376	381			
23	Arbeitsgangbreite Mit Palette 800x1200/1000x1200		3731/ 3531	3731/ 3531	3736/ 3536			
Leistung	24	Fahrgeschwindigkeit	beladen / unbeladen	Km/h	17.0 / 17.0	17.0 / 17.0	17.0 / 17.0	
	25	Hubgeschwindigkeit	beladen / unbeladen	mm/s	400 / 600	400 / 600	400 / 600	
	26	Senkgeschwindigkeit	beladen / unbeladen	mm/s	500 / 450	500 / 450	500 / 450	
	28	Max. Zugkraft	bei 1.6 km/h, beladen	N	19550	19550	19550	
	30	Max. Steigfähigkeit	bei 1.6 km/h, beladen	%	26.0	25.0	25.0	
Gewicht	32	Gewicht	unbeladen	kg	3120	3290	3440	
	33	Achslast	beladen : vorne / hinten	kg	4200 / 521	4505 / 585	4819 / 621	
			unbeladen : vorne / hinten	kg	1617 / 1503	1600 / 1691	1584 / 1857	
Fahrwerk	35-37	Reifen	Anzahl		2 / 2	2 / 2	2 / 2	
			vorne		18x7-8	18x7-8	200x50-10	
			hinten		16x6-8	16x6-8	16x6-8	
	38	Radstand		mm	1410	1410	1410	
	39	Spurweite	vorne	mm	902	912	912	
			hinten	mm	890	890	890	
	40-41	Bodenfreiheit	beladen	Tiefster Punkt	mm	86	86	86
				Mitte Radstand	mm	100	100	100
42-43	Bremsen	Betriebsbremse		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch		
		Handbremse		mechanisch	mechanisch	mechanisch		
Antrieb	45	Batterie	Art		Säure	Säure	Säure	
			Spannung	V/AH	48 / 770	48 / 770	48 / 770	
			Gewicht	kg	1050	1050	1050	
	47-48	Elektromotor	Fahrmotor	kw	5.0x2	5.0x2	5.0x2	
			Hydraulikmotor	kw	12.0	12.0	12.0	
	49	Controller			MOSET Steuerung	MOSET Steuerung	MOSET Steuerung	
50	Arbeitsdruck	Systemdruck	bar	200	200	215		
		Anbaugeräte	bar	139,6	139,6	139,6		

Abmessungen



Doosan Infracore
Gabelstapler

Doosan Infracore Europe S.A. Germany
Heinrich-von-Stephan-Str. 2
40764 Langenfeld
Germany
Tel. 49-2173-2035220 - Fax 49-2173-2035229
German Office