



Doosan Infracore
Gabelstapler

Elektrogabelstapler

B15T / B18T / B20T-AC - 3 Rad



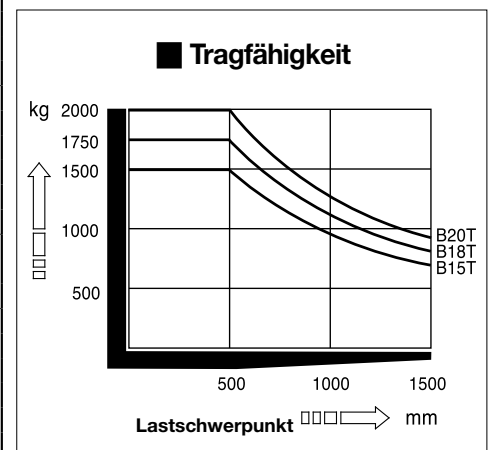
HUBGERÜSTTABELLE UND TRAGFÄHIGKEIT

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		Lastschwerpunkt LSP500mm kg
								vor	zur	
B15T	STD	3000	2000	4045	3600	130	130	5	7	1500
	STD	3300	2150	4345	3900	130	130	5	7	1500
	STD	3500	2250	4545	4100	130	130	5	7	1500
	STD	3700	2350	4745	4300	130	130	5	7	1500
	STD	4000	2550	5045	4600	130	130	5	7	1500
	STD	4500	2800	5545	5100	130	130	5	7	1425
	FF	2700	1850	3745	3325	845	1265	5	5	1500
	FF	3000	2000	4045	3625	995	1415	5	5	1500
	FF	3300	2150	4345	3925	1145	1565	5	5	1500
	FFT	4000	1880	5050	4630	875	1295	5	5	1450
	FFT	4500	2045	5545	5125	1040	1460	5	5	1400
	FFT	4750	2130	5795	5375	1125	1545	5	5	1350
	FFT	5000	2245	6045	5625	1240	1660	5	5	1300
	FFT	5500	2480	6550	6130	1475	1895	5	5	975
FFT	6000	2645	7045	6625	1640	2060	5	5	650	
B18T	STD	3000	2000	4045	3600	130	130	5	7	1750
	STD	3300	2150	4345	3900	130	130	5	7	1750
	STD	3500	2250	4545	4100	130	130	5	7	1750
	STD	3700	2350	4745	4300	130	130	5	7	1750
	STD	4000	2550	5045	4600	130	130	5	7	1750
	STD	4500	2800	5545	5100	130	130	5	7	1650
	FF	2700	1850	3745	3325	845	1265	5	5	1750
	FF	3000	2000	4045	3625	995	1415	5	5	1750
	FF	3300	2150	4345	3925	1145	1565	5	5	1750
	FFT	4000	1880	5050	4630	875	1295	5	5	1675
	FFT	4500	2045	5545	5125	1040	1460	5	5	1600
	FFT	4750	2130	5795	5375	1125	1545	5	5	1525
	FFT	5000	2245	6045	5625	1240	1660	5	5	1400
	FFT	5500	2480	6550	6130	1475	1895	5	5	1025
FFT	6000	2645	7045	6625	1640	2060	5	5	700	
B20T	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	1950
	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	1950
	FFT	4500	2045	5550	5130	1040	1460	5	5	1875
	FFT	4750	2130	5800	5380	1125	1545	5	5	1825
	FFT	5000	2245	6050	5630	1240	1660	5	5	1800
	FFT	5500	2480	6555	6135	1475	1895	5	5	1700
FFT	6000	2645	7050	6630	1640	2060	5	5	1575	

Diese Tragfähigkeiten beruhen auf dem Standard-Chassis ohne Seitenschieber.

■ Grundausrüstung

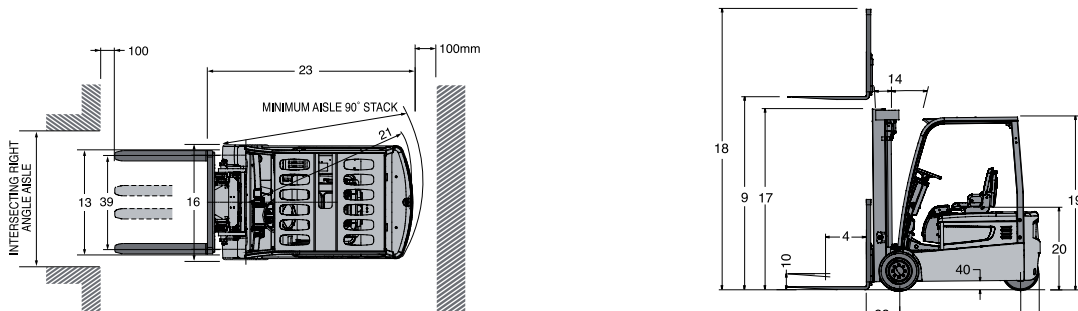
- 48 Volt Betriebsspannung
- Batteriestecker
- 4-fach SE-Bereifung mit Zwillingenlenkachsrads
- Ölgekühlte Lamellenbremse
- Hydraulikventil mit 3 Funktionen
- Standardsitz mit Gurt
- Fahrerschutzdach
- 2 Arbeitsleuchten vorn
- Standard-Freisicht-Hubgerüst 3300 mm
- Neigezylinder 5 Grad v / 7 Grad r
-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



FAHRZEUGSPEZIFIKATIONEN

Kennzeichen	1	Hersteller			Doosan	Doosan	Doosan	
	2	Model			B15T-AC	B18T-AC	B20T-AC	
	3	Tragfähigkeit		kg	1500	1750	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	mm	3300	3300	3300	
	10	Freihub		mm	130	130	130	
	12	Gabelträger	ISO Klasse		II	II	II	
	13	Gabelzinke	Dicke x Breite x Länge	mm	35x100x900	35x100x900	40x100x900	
			Gabelabstand	mm	240x905	240x905	240x905	
	14	Mastneigung	Vor/zurück	Grad	5 / 7	5 / 7	5 / 7	
	15-19	Abmessungen	Gesamtlänge	mm	1868	2001	2006	
			Gesamtbreite	mm	1090	1090	1090	
			Hubhöhe eingefahren	mm	2150	2150	2150	
			Hubhöhe ausgefahren	mm	4345	4345	4350	
			Höhe über Fahrerschutzdach	mm	1985	1985	1985	
	20		Sitzhöhe	mm	919	919	919	
	21	Wenderadius			1492	1625	1625	
22	Vorbaumaß		mm	376	376	381		
23	Arbeitsgangbreite Mit Palette 800x1200/1000x1200		mm	3118/3194	3251/3327	3256/3332		
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 / 400	500 / 400	500 / 400	
	28	Max. Zugkraft	bei 1.6 km/h, beladen	N	13000	13000	13000	
	30	Max. Steigfähigkeit	bei 1.6 km/h, beladen	%	26.0	25.0	25.0	
Gewicht	32	Gewicht	unbeladen	kg	3111	3236	3598	
	33	Achslast	beladen : vorne / hinten	kg	4054 / 557	4427 / 559	4969 / 629	
	34		unbeladen : vorne / hinten	kg	1526 / 1585	1592 / 1644	1722 / 1876	
Fahrwerk	35-37	Reifen	Anzahl		2 / 7	2 / 7	2 / 7	
			vorne		18x7x12.12	18x7x12.12	18x7x12.12	
			hinten		15x6x11.25	15x6x11.25	15x6x11.25	
	38	Radstand		mm	1264	1397	1397	
	39	Spurweite	vorne	mm	902	902	902	
			hinten	mm	198	198	198	
	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	48/550	48/770	48/770	
			Gewicht	kg	700	800	1050	
	47-48	Elektromotor	Fahrmotor		5.0X2	5.0X2	5.0X2	
			Hydraulikmotor	kw	12	12	12	
	49	Controller			MOSFET Steuerung	MOSFET Steuerung	MOSFET 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