

Serie 2832

1.1 Serie		2832-EL				2832-PU			
Kennzeichen	1.2 Typ	Typenzeichen des Herstellers	M 50	M 60	M 70	M 80	M 90	M 100	
	1.3 Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	5000	6000	7000	8000	9000	10000
	1.4 bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	700	700	700	700	600	600
	1.6 Fahrtrieb	Elektro / Diesel / LPG		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.7 Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweirad		M	M	M	M	M	M
	1.7.1 Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		Q	Q	Q	Q	Q	Q
	1.8 Bereifung	PU = Polyurethan / EL = Elastik		EL	EL	EL	EL	PU	PU
	1.9 Räder (X = angetrieben) Anzahl	Stück		(14 / 2X) 6 / 2X	(14 / 2X) 6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X
	Abmessungen	2.1 Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	3000 - 7500	3000 - 7500	3000 - 7500	3000 - 7500	3000 - 10000
2.21 Gabelquerschnitt		s / b = Dicke / Breite	mm	60 / 150	60 / 180	60 / 180	60 / 200	70 / 150	70 / 180
2.22 Gabellänge		l = NB von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	1000 - 2500	1000 - 2500
2.23 Gabelneigung		Standard	Grad	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3
2.31 Maße über alles		L = Rahmenlänge	mm	3490 / 3820	3490 / 3820	3490 / 3820	3490 / 3820	3820	3820
2.32		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "Q"	mm	2800	2800	2800	2800	2800	2800
2.33		b = Vorbaumaß	mm	1060 - 1080	1090 - 1130	1090 - 1130	1090 - 1130	1150 - 1280	1150 - 1280
2.34		NB = Nutzbreite von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	1000 - 2500	1000 - 2500
2.35		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	2260 - 2280	2290 - 2330	2290 - 2330	2290 - 2330	2350 - 2480	2350 - 2480
2.36		Rh = Lastbetthöhe	mm	(492) 590	(492) 590	590	590	560	560
2.37		Ra = Lastbettöffnung	mm	1340+1630/1960	1340+1630/1960	1340+1630/1960	1340+1630/1960	1960	1630 o. 1960
2.4 Mastvorschub		V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300
2.52 Arbeitsgangbreite		AST (bei NB 1200 mm)	mm	2460 - 3260	2490 - 3290	2490 - 3290	2490 - 3290	2550 - 3480	2550 - 3480
Gew.	3.1 Eigengewicht (ca.)	inkl. Batterie (bei Standardausstattung)	kg	8500	9000	9000	9000	14000	15000
	3.2 spez. Bodendruck (ca.)	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm ²	380	380	380	380	650	670
Leistungen	4.1 Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	4.21 Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	9 / 9	9 / 9	9 / 9	9 / 9	6 / 7	6 / 7
	4.22	Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,25	0,20 / 0,25	0,20 / 0,25	0,20 / 0,25	0,17 / 0,22	0,17 / 0,22
	4.23	Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25	0,28 / 0,25	0,28 / 0,25
	4.24	Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,18 / 0,18	0,18 / 0,18
4.31 Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	2 / 4	2 / 4	
Fahrwerk	5.11 Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	(12 / 2) / 4 / 2	(12 / 2) / 4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2
	5.12	Abmessungen Lasträder	mm	(360 x 85) 457 x 229		457 x 229		413 x 178 (pendelnd)	
	5.13	Abmessungen Antriebsräder	mm	559 x 356		559 x 356		559 x 254	
	5.3 Bodenfreiheit		mm	(140) 240	(140) 240	240	240	70	70
	5.41 Betriebsbremsen			über Fahrpedal aktivierte Gegenstrombremse					
5.42 Feststellbremse			elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse						
Antrieb	6.11 Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	80V-5PzS-775Ah / 80V-6PzS-930Ah					
	6.12	Minimalgewicht	kg	1600	1600	1600	1600	2200	2200
	6.21 Elektromotoren	Fahrmotor (s2 = 60 min)	kW	2 x 7,0	2 x 7,0	2 x 7,0	2 x 7,0	2 x 7,0	2 x 7,0
	6.22	Hubleistung	kW	2 x 19,3	2 x 19,3	2 x 19,3	2 x 19,3	2 x 19,3	2 x 19,3
	6.23	Lenkleistung (hydraulisch)	kW	1 x 10,0	1 x 10,0	1 x 10,0	1 x 10,0	1 x 5,0	1 x 5,0
	6.31 Schaltung	Art		AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung
	6.4 Getriebe	Art		Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad
6.5 Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	180	180	180	180	