

Serie 2831(-S)

			2831-EL	2831-PU (H60/70)	2831-PU (Mast H 80/90)			
Kennzeichen	1.1	Serie						
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers					
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	5000	5000	6000	7000
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	700	700	700	700
	1.6	Fahrtrieb	Elektro / Diesel / LPG		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege		M	M	M	M
	1.7.1	Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		Q / D	Q / D	Q / D	Q / D
	1.8	Bereifung	PU = Polyurethan / EL = Elastik		EL	PU	PU	PU
	1.9	Räder (X = angetrieben) Anzahl	Stück	(10 / 2X) 6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X	6 / 2X
	Abmessungen	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	3000 - 7500	3000 - 8000	3000 - 10000
2.21		Gabelquerschnitt	s / b = Dicke / Breite	mm	50 / 150	60 / 150	60 / 180	60 / 180
2.22		Gabellänge	l = NB von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100
2.23		Gabelneigung	Standard	Grad	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3
2.31		Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	2880 (3170 / 3500)	2880 (3170 / 3500)	2880 (3170 / 3500)	2880 (3170 / 3500)
2.32			Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "Q"	mm	2590	2610	2610	2610
2.33			b = Vorbaumaß	mm	860 - 1160	860 - 1160	930 - 1170	930 - 1170
2.34			NB = Nutzbreite von / bis	mm	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100	600 - 2100
2.35			B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	2060 - 2360	2060 - 2360	2130 - 2370	2130 - 2370
2.36			Rh = Lastbetthöhe	mm	(492) 535	415	415	415
2.37			Ra = Lastbettöffnung	mm	1340 (1630 / 1960)	1340 (1630 / 1960)	1340 (1630 / 1960)	1340 (1630 / 1960)
2.4		Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300	1300	1300
2.52		Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	2260 - 3360	2260 - 3360	2360 - 3370	2360 - 3370
Gew.		3.1	Eigengewicht (ca.)	inkl. Batterie (bei Standardausstattung)	kg	9500	9500	9500
	3.2	spez. Bodendruck (ca.)	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm ²	300	560	600	620
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja
	4.2.1	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	11 / 11 (SU: 9 / 9)	11 / 11 (SU: 9 / 9)	11 / 11 (SU: 9 / 9)	11 / 11 (SU: 9 / 9)
	4.2.2		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,24 / 0,28	0,24 / 0,28	0,24 / 0,28	0,24 / 0,28
	4.2.3		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,30 / 0,25	0,30 / 0,25	0,30 / 0,20	0,30 / 0,20
	4.2.4		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20	0,20 / 0,20
4.31	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	7 / 10	10 / 13	9 / 12	9 / 12	
Fahrwerk	5.11	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	(8 / 2) 4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2
	5.12		Abmessungen Lasträder	mm	(360x85) 413x178	300 x 135	300 x 135	300 x 135
	5.13		Abmessungen Antriebsräder	mm	457 x 229	457 x 229	457 x 229	457 x 229
	5.3		Bodenfreiheit	mm	(150) 170	75	75	75
	5.41	Betriebsbremsen	Fahrpedal / Joystick aktiv. Gegenstrombr. (Joystick nur 2831-P)					
5.42	Feststellbremse	elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse						
Antrieb	6.11	Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	80V-3PzS-465Ah/80V-4PzS-620Ah/80V-5PzS-775Ah/80V-6PzS-930Ah			
	6.12		Minimalgewicht	kg	1350	1350	1350	1350
	6.21	Elektromotoren	Fahrmotor (s2 = 60 min)	kW	2 x 5,0	2 x 5,0	2 x 5,0	2 x 5,0
	6.22		Hubleistung	kW	1 x 16,2 + 1 x 19,3	1 x 16,2 + 1 x 19,3	1 x 16,2 + 1 x 19,3	1 x 16,2 + 1 x 19,3
	6.23		Lenkleistung (hydraulisch)	kW	1 x 5,0	1 x 5,0	1 x 5,0	1 x 5,0
	6.31	Schaltung	Art		AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung
	6.4	Getriebe	Art		Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad
6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	180	180	