

Serie 2132-PU / 2134-PU

1.1 Serie		2132-PU		2134-PU				
Kennzeichen	1.2 Typ	Typenzeichen des Herstellers	M 90	M 100	M 120	M 150	M 200	
	1.3 Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	9000	10000	12000	15000	20000
	1.4 bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	600	600	700	700	700
	1.6 Fahrtrieb	Elektro / Diesel / LPG		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.7 Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege		M	M	M	M	M
	1.7.1 Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		Q	Q	Q	Q	Q
	1.8 Bereifung	PU = Vulkollan / EL = Elastik		PU	PU	PU	PU	PU
	1.9 Räder (X = angetrieben) Anzahl	Stück		6 / 2X	6 / 2X	8 / 4X	8 / 4X	8 / 4X
	Abmessungen	2.1 Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	3000 - 10000	3000 - 10000	3000 - 8500	3000 - 8500
2.21 Gabelquerschnitt		s / b = Dicke / Breite	mm	70 / 150	70 / 180	90 / 200	90 / 250	100 / 250
2.22 Gabellänge		l = NB von / bis	mm	1000 - 2500	1000 - 2500	1200 - 2500	1200 - 2500	1200 - 2500
2.23 Gabelneigung		Standard	Grad	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3	+5 / -3
2.31 Maße über alles		L = Rahmenlänge	mm	3820	3820	4460	4460	4460
2.32		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "Q"	mm	2800	2800	3500	3500	3500
2.33		b = Vorbaumaß	mm	1150 - 1280	1150 - 1280	1500 - 2000	1700 - 2000	1700 - 2000
2.34		NB = Nutzbreite von / bis	mm	1000 - 2500	1000 - 2500	1200 - 2500	1200 - 2500	1200 - 2500
2.35		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	2350 - 2480	2350 - 2480	2700 - 3200	2700 - 3200	2700 - 3200
2.36		Rh = Lastbetthöhe	mm	560	560	650	650	650
2.37		Ra = Lastbettöffnung	mm	1960	1630 o. 1960	1950	1950	1950
2.4 Mastvorschub		V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300	1300	1300	1300
2.52 Arbeitsgangbreite		AST (bei NB 1200 mm)	mm	2550 - 3480	2550 - 3480	2900 - 4200	2900 - 4200	2900 - 4200
Gew.	3.1 Eigengewicht (ca.)	inkl. Batterie (bei Standardausstattung)	kg	14000	15000	25000	30000	30000
	3.2 spez. Bodendruck (ca.)	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm ²	650	670	750	750	750
Leistungen	4.1 Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja	ja
	4.2.1 Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	6 / 7	6 / 7	6 / 7	6 / 7	6 / 7
	4.2.2	Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,17 / 0,22	0,17 / 0,22	0,15 / 0,18	0,15 / 0,18	0,15 / 0,18
	4.2.3	Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,28 / 0,25	0,28 / 0,25	0,25 / 0,20	0,25 / 0,20	0,25 / 0,20
	4.2.4	Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,18 / 0,18	0,18 / 0,18	0,15 / 0,15	0,15 / 0,15	0,15 / 0,15
4.31 Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	
Fahrwerk	5.11 Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	4 / 2	4 / 2	4 / 4	4 / 4	4 / 4
	5.12	Abmessungen Lasträder	mm	413 x 178 (pendelnd)		500 x 200 (pendelnd)		
	5.13	Abmessungen Antriebsräder	mm	559 x 254		559 x 203 (pendelnd)		
	5.3	Bodenfreiheit	mm	70	70	200	200	200
	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-930 Ah		80 V - 8 PzS - 1240 Ah / 80 V - 10 PzS - 1500 Ah		
	6.12	Minimalgewicht	kg	2200	2200	3000	3000 / 3500	3500
	6.21 Elektromotoren	Fahrmotor (s2 = 60 min)	kW	2 x 7,0	2 x 7,0	2 x 12,0	2 x 12,0	2 x 12,0
	6.22	Hubleistung	kW	2 x 19,3	2 x 19,3	2 x 19,3	2 x 19,3	2 x 19,3
	6.23	Lenkleistung	kW	1 x 5,0	1 x 5,0	1 x 10,0	1 x 10,0	1 x 10,0
	6.31	Schaltung	Art	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung
	6.4	Getriebe	Art	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad	Kegel-Stirnrad
6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	180	180	180