

Technische Daten

		ASC 70 | 70 HD	ASC 90 | 90 HD	ASC 110 | 110 HD	ASC 150 | 150 HD	ASC 200 | 200 HD	ASC 250 | 250 HD
Gewichte							
CECE-Gewicht	kg	7140 | 7620	8820 | 8880	11495 | 12730	14380 | 15610	20705 | 21905	25330 | 25330
Max. Arbeitsgewicht	kg	7675 | 7735	8935 | 8995	12865 | 12900	15750 | 15785	22075 | 22075	25500 | 25500
Statische Linienlast	kg/cm	23.9 | 24.3	31.6 | 32.0	32.4 | 32.6	46.4 | 46.5	63.2 | 63.2	78.4 | 78.4
Achslast vorn	kg	4020 | 4080	5315 | 5375	7130 | 7165	10200 | 10235	14150 | 14150	17570 | 17570
Achslast hinten	kg	3120 | 3540	3505 | 3505	4365 | 5565	4180 | 5380	6555 | 7755	7760 | 7760
Gewichte PD, HDPD (Versionen mit Stampffuss-Bandage)							
CECE-Gewicht	kg	7565	8825	13160	15525	21975	25515
Max. Arbeitsgewicht	kg	7680	8940	13300	15695	22145	25685
Achslast vorn	kg	4025	5320	7795	10145	14220	17755
Achslast hinten	kg	3540	3505	5565	5380	7755	7760
Bandagen und Räder							
Arbeitsbreite	mm	1680	1680	2200	2200	2240	2240
Durchmesser / HDPD	mm	1300 / 1240	1300 / 1240	1500 | 1440	1500 | 1440	1700 | 1600	1700 / 1600
Manteldicke / HDPD	mm	25 / 15	25 / 15	25 | 20	40 | 28	45 | 30	50 | 30
Anzahl Stampffüsse		104	104	140	140	150	150
Höhe der Stampffüsse	mm	80	80	100	100	120	154
Kontaktfläche je Stampffuss	cm²	114	114	120	120	143	145
Reifengrösse	mm	14.9 – 24	14.9 – 24	23.1 – 26	23.1 – 26	23.5 – 25	23.5 – 25
Antrieb							
Motor		CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Typ		4BT3.9-C99	4BT3.9-C99	QSB 5.9-C155	QSB 5.9-C155	QSB 5.9-C205	QSB 5.9-C205
Leistung DIN 6271	kW/PS	74 / 101	74 / 101	116 / 158	116 / 158	153 / 208	153 / 208
Fahrgeschwindigkeit							
Anz. Arbeitsgeschwindigkeit		4	4	4	4	4	4
max. Geschwindigkeit	km/h	12	11	10.6	10	10.5	10
Geschwindigkeit HD / HDPD	km/h	8.4 / 8.5	8.5 / 8.5	8 / 8	7 / 7	7.5 / 7.6	8.7 / 8.7
Steigfähigkeit m/o. Vibration	%	45 / 45	45 / 45	45 / 45	45 / 45	50 / 50	45 / 45
Steigfähigkeit HD / HDPD	%	60 / 60	55 / 55	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
Lenkung							
Wenderadius innen	mm	3090	3090	3050	3050	3900	3950
Lenkeinschlag / Pendelung	±°	36 / 12	36 / 12	36 / 10	36 / 10	36 / 10	36 / 10
Vibration							
Amplituden	mm	1.7 / 0.86	1.85 / 0.96	1.85 / 1.15	2 / 1	2 / 1	2.2 / 1.1
Frequenzen	Hz	30 / 40	30 / 40	32 / 35	29 / 35	28 / 34	28 / 34
Zentrifugalkräfte	kN	145 / 130	160 / 145	277 / 206	325 / 237	400 / 300	460 / 340
Füllmengen							
Dieselöltank	l	275	275	410	410	405	405

Technische Änderungen vorbehalten, Abbildungen können Optionen beinhalten.

Ammann Verdichtung AG
CH-4901 Langenthal
Tel. +41 62 916 63 56
Fax +41 62 916 64 03

www.ammann-group.com

Ammann Stavostroj
CZ-54901 Nové Mesto nad Metuji
Tel. +420 491 476 100
Fax +420 491 470 405

Partner