

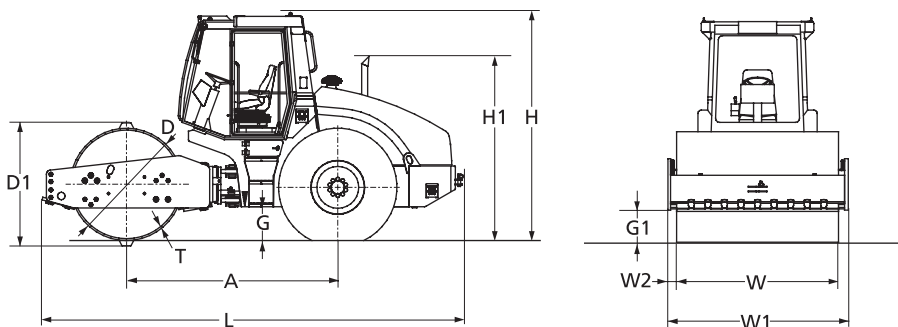


Technische Daten

	Typ	ASC 70 D	ASC 90 D	ASC 110 D	ASC 130 D	ASC 150 D	ASC 170 D	ASC 200 D	ASC 250 D
Gewicht									
Arbeitsgewicht max.	kg	9325	10585	15400	16535	18285	18250	25780	29205
Arbeitsgewicht CECE	kg	7140	8820	11495	12630	14380	15970	20750	25330
Statische Linienlast	kg/cm	23,9 / 24,3	31,6 / 32,0	34,6 / 34,8	39,1 / 40,1	51,2 / 51,4	50,5	63,2 / 63,2	78,4 / 78,4
Linienlast Vorderachse	kg	4020 / 4080	5315 / 5375	7130 / 7165	8035 / 8075	10200 / 10235	10750	14150 / 14150	17570 / 17570
Linienlast Hinterachse	kg	3120 / 3540	3505 / 3505	4365 / 5565	4365 / 5565	4180 / 5380	5220	6555 / 7755	7760 / 7760
Bandagen und Räder									
Arbeitsbreite	mm	1680	1680	2130	2130	2130	2130	2240	2240
Bandagendurchmesser	mm	1300	1300	1500	1500	1500	1500	1700	1700
Bandagendicke	mm	25	25	25	35	40	40	45	50
Reifen	-	Mitas 14,9 - 24	Mitas 14,9 - 24	Mitas 23,1 - 26	Mitas 23,1 - 26	Mitas 23,1 - 26	Mitas 23,1 - 26	Mitas 23,5 - 25	Mitas 23,5 - 25
	Typ	ASC 70 PD	ASC 90 PD	ASC 110 PD	ASC 130 PD	ASC 150 PD	ASC 170 PD	ASC 200 PD	ASC 250 PD
Gewicht									
Arbeitsgewicht max.	kg	8180	9440	14150	14955	16515	16170	25850	29390
Arbeitsgewicht CECE	kg	7058	8765	11925	12730	14290	16000	20775	25515
Linienlast Vorderachse	kg	4020 / 4025	5260 / 5320	7560 / 7795	8125 / 8165	10110 / 10145	10780	14220 / 14220	17755 / 17755
Linienlast Hinterachse	kg	3120 / 3540	3505 / 3505	4365 / 5565	4365 / 5565	4180 / 5380	5220	6555 / 7755	7760 / 7760
Bandagen und Räder									
Arbeitsbreite	mm	1680	1680	2200	2200	2200	2130	2240	2240
Bandagendurchmesser	mm	1240	1240	1440	1440	1440	1440	1600	1600
Bandagendicke	mm	15	15	20	25	28	28	30	30
Anzahl der Noppen	-	104	104	140	140	140	140	150	150
Aufliegefläche pro Noppen	cm²	114	114	120	120	120	120	143	145
Höhe der Noppen	mm	80	80	100	100	100	100	120	154
Reifen	-	Mitas 14,9 - 24	Mitas 14,9 - 24	Mitas 23,1 - 26	Mitas 23,1 - 26	Mitas 23,1 - 26	Mitas 23,1 - 26	Mitas 23,5 - 25	Mitas 23,5 - 25
Motor									
Hersteller	-	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Typ	-	B 4.5-C99 Tier II		QSB 4.5- C160 Tier III				QSB 6,7 - C 220 Tier III	
Nennleistung DIN 6271	kW/HP	74 / 99	74 / 99	119 / 160	119 / 160	119 / 160	119 / 160	164 / 220	164 / 220
Antrieb									
Anzahl Fahrgeschwindigkeiten	-	4	4	4	4	4	4	4	4
Max. Geschwindigkeit	km/h	12	11	10,6	10,6	10	10	10,5	10
Max. Geschwindigkeit – HD/HT	km/h	10 / 8,4	10,3 / 8,5	8,7 / 8	8,7 / 8	8,1 / 7	8,1 / 7	9,1 / 7,5	8,6 / 8,7
Steigfähigkeit mit Vibration	%	45	45	45	45	45	40	50	45
Steigfähigkeit – HD/HT	%	55 / 60	50 / 55	55 / 60	55 / 60	55 / 60	45 / 50	55 / 60	55 / 60
Steuerung									
Innerer Wendekreis	mm	3090	3090	3050	3050	3050	3250	3900	3900
Einschlagwinkel	+ / - °	36 / 12	36 / 12	36 / 10	36 / 10	36 / 10	36 / 10	36 / 10	36 / 10
Vibration									
Amplituden	mm	1,7 / 0,86	1,85 / 0,96	1,85 / 1,15	1,9 / 1	2,0 / 1,0	2,25 / 1,1	2,0 / 1,0	2,2 / 1,1
Frequenz	Hz	30 / 40	30 / 40	32 / 35	30 / 36	29 / 35	27 / 34	28 / 34	28 / 34
Zentrifugalkraft	kN	145 / 130	160 / 145	277 / 206	300 / 200	325 / 237	330 / 255	400 / 300	460 / 340
Fassungsvermögen									
Treibstoff	l	275	275	410	410	410	410	405	405

Dimensionen in mm	A	D	D1	G	G1	H	H1	L	T	W	W1	W2
ASC 70 D	2560	1300		385	375	2870	2200	5195	25	1680	1880	95
ASC 70 PD	2560	1240	1400	385	375	2870	2200	5195	15	1680	1880	95
ASC 90 D	2560	1300		385	375	2870	2200	5195	25	1680	1930	120
ASC 90 PD	2560	1240	1400	385	375	2870	2200	5195	15	1680	1930	120
ASC 110 D	2820	1500		420	430	3030	2375	5686	25	2200	2436	118
ASC 110 PD	2820	1440	1640	420	430	3030	2375	5686	20	2200	2436	118
ASC 130 D	2820	1500		420	430	3030	2375	5686	35	2200	2436	118
ASC 130 PD	2820	1440	1640	420	430	3030	2375	5686	25	2200	2436	118
ASC 150 D	2820	1500		420	430	3030	2375	5686	40	2200	2500	142
ASC 150 PD	2820	1440	1640	420	430	3030	2375	5686	28	2200	2500	142
ASC 170 D	2930	1500		420	430	3030	2375	5700	40	2130	2250	60
ASC 170 PD	2930	1440	1640	420	430	3030	2375	5700	28	2130	2250	60
ASC 200 D	3160	1700		500	430	3265	2560	6300	45	2240	2500	120
ASC 200 PD	3160	1600	1840	500	430	3265	2560	6300	30	2240	2500	120
ASC 250 D	3290	1700		500	430	3265	2560	6560	50	2240	2500	120
ASC 250 PD	3290	1600	1908	500	430	3265	2560	6560	30	2240	2500	120

Die Abmessungen der HD und HT Ausführung sind identisch.



Standardausstattung

- CE-konform – ROPS, TIER III, Sitzverstellung, Geräuschreduzierung
- 2-stufiges Vibrationssystem
- Arbeitsbeleuchtung
- Ventilation und Heizung für Kabine
- Servicemesspunkte an den Pumpen
- Sperrdifferenzial
- Stahlabstreifer
- Manuelle Kabinen- und Haubensteuerung

Sonderausstattung

- ATC - Ammann Traction Control: Sperrdifferenzial
- Noppenbandagerahmen
- Pflugeisen
- Nachbelastung der Räder durch Flüssigkeit
- Abstreifer
- Motorvorfilter
- Motorumdrehungsmesser
- Abschliessbarer Treibstofftankverschluss

Optionale Ausstattung

Plattform und Kabine

- Offener Fahrerstand mit Geländer und Sonnendach
- Klimaanlage
- Vorbereitung für Radio mit Antenne
- Radio CD
- Elektrohydraulische Kabinen- und Haubensteuerung

Sicherheitsausstattung

- Warnleuchte
- Rückfahralarm (Hupe), Ventilator
- Generatorabdeckung
- Strassenbeleuchtung

Verdichtungsregulation

- ACE Ammann Comaction Expert mit ADS und Drucker
- ADC Ammann Digital Compactometer
- ACEplus - ccc durch ACEplus GPS

Anderes

- Biologisch abbaubares Hydrauliköl (Panolin)
- Werkzeugsatz
- Servicesatz
- Feuerlöscher (Minimax)
- Erste Hilfe Koffer
- Farbliche Gestaltung und Design nach Kundenwunsch



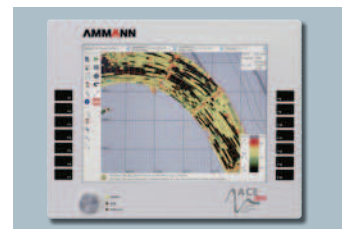
PD shell kit



Dozer blade



Platform version



ACEplus



ADC