
TECHNISCHE DATEN

- ANBAUVERDICHTER -

TECHNISCHE DATEN



Standardverdichter

Modell	V3-mini	V3	V4	V6 R6		V7 R9				V8 R9 R18			V10 R18		
	X1 38 Hz.	X1 38 Hz.	X1 38 Hz.	X1 38 Hz.	X1 VA	X1 38 Hz.	X1 60 Hz.	X3 VA	X3 EVA	X1 60 Hz.	X3 VA	X3 EVA	X1 60 Hz.	X3 VA	X3 EVA
Empfohlene Baggergröße	bis 6 to	bis 6 to	4-10 to	8-15 to		15-25 to				18-35 to			21-45 to		
Gewicht mit Drehwerk [kg]	100	340	390	600		1.100				1.180			1.360		
Grundplatte [mm]	290 x 600	360 x 900	440 x 920	640 x 1.250		740 x 1.475				800 x 1.480			990 x 1.480		
Höhe [mm]	435	555	565	630		780				810			810		
Schütthöhe	10-30 cm / 1,5 to	20-30 cm / 2 to	30-40 cm / 2,5 to	40-60 cm / 4 to		50-70 cm / 5 to				60-80 cm / 6 to			70-90 cm / 7 to		
Verdichtungs-assistent (VA)	X	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	X	✓	✓	X	✓	✓
3D-Verdichtungsprüfung (EVA)	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	✓	X	X	✓
Ölbedarf [l/min]:	X1	25-60	35-40	55-60	55-140	150-240	165-240	150-240		165-240	150-240	165-240	150-240	150-240	150-240
	X2	-	-	-	-	-	-	135-240		-	135-240	-	135-240	-	135-240
	X3	-	-	-	-	-	-	165-240		-	165-240	-	165-240	-	165-240
Arbeitsdruck [bar]:	X1	170-250	250 - 310	250 - 310	250-310	170-250	250-310	170-250		250-310	200-250	250-310	200-250	200-250	200-250
	X2	-	-	-	-	-	-	250-310		-	250-310	-	250-310	-	250-310
	X3	-	-	-	-	-	-	300-310		-	300-310	-	300-310	-	300-310
Zentrifugalkraft [kN]:	X1	8,5	18	27	53	68	68	68		90	90	105	105	105	105
	X2	-	-	-	-	-	-	40		-	50	-	55	-	55
	X3	-	-	-	-	-	-	45		-	90	-	105	-	105
Frequenz [Hz]:	X1	38	38	38	38	38	60	38		60	38	60	38	38	38
	X2	-	-	-	-	-	-	45		-	45	-	45	-	45
	X3	-	-	-	-	-	-	60		-	60	-	60	-	60

✓ = enthalten ✗ = nicht enthalten



Wechseladapter-Verdichter

Modell	V3 WA R3	V4 WA R3	V6 WA R6	V6 DUO R6	V8 DUO R18		V10 DUO R18		Universalverdichter	
	X1 38 Hz.	X1 38 Hz.	X1 38 Hz.	X1 VA	X3 VA	X3 EVA	X3 VA	X3 EVA	US 8-2 R9	UT 8-2 R9
Empfohlene Baggergröße	bis 6 to	4-10 to	8-15 to		18-35 to		21-45 to		>6 to	
Gewicht* mit Drehwerk [kg]	340	340	585		1.200		1.360		500	700
Grundplatte [mm]	-	-	-		-		-		255 x 830	255 x 830
Höhe [mm]	770	770	630		810		810		Außen: 1.490 Innen: 1.040	Außen: 2.000-2.500 Innen: 1.545-2.045
Schütthöhe	20-30 cm / 2 to	30-40 cm / 2,5 to	40-60 cm / 4 to		60-80 cm / 6 to		70-90 cm / 7 to		20-40 cm / 2 to	20-40 cm / 2 to
Verdichtungs-assistent (VA)	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
3D-Verdichtungsprüfung (EVA)	X	X	X	X	X	✓	X	✓	-	-
Ölbedarf [l/min]:	X1	35-50	60-90	55-140		150-240		150-240	55-140	55-140
	X2	-	-	-		135-240		135-240	-	-
	X3	-	-	-		165-240		165-240	-	-
Arbeitsdruck [bar]:	X1	250-310	250-310	250-310		200-250		200-250	120-250	120-250
	X2	-	-	-		250-310		250-310	-	-
	X3	-	-	-		300-310		300-310	-	-
Zentrifugalkraft [kN]:	X1	18	27	53		90		105	12	12
	X2	-	-	-		50		55	-	-
	X3	-	-	-		90		105	-	-
Frequenz [Hz]:	X1	38	38	38		38		38	38	38
	X2	-	-	-		45		45	-	-
	X3	-	-	-		60		60	-	-

* Gewicht Wechseladapter-Verdichter ohne Wechselplatte ✓ = enthalten ✗ = nicht enthalten

TECHNISCHE DATEN ANBAUPLATTEN

Wechselplatte

Von 64 bis 200 cm Breite



Breite [cm]	36	44	64	80	100	120	140	160	200
V3 WA / V4 WA	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Gewicht [kg]	80	150	155	-	-	-	-	-	-
V6 DUO	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Gewicht [kg]	-	-	290	305	360	430	490	-	-
V8 DUO / V10 DUO	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gewicht [kg]	-	-	-	375	430	500	510	520	620

Sieblöffel SB-20 für V3 WA / V4 WA

Screen bucket mit Sieblinie 20 mm

SB-20	V3 WA / V4 WA
Schneidenbreite	490 kg
Sieblinie	20 mm
Gewicht	140 kg



Doppelfußplatte

Für die Rohrleitungszone



Modellbezeichnung entspricht SB-Rohre DN	DFP 150-300	DFP 150-300	DFP 300-600	DFP 600-900	DFP 900-1200
Anbauverdichter	V6 DUO	V8 DUO / V10 DUO	V8 DUO / V10 DUO	V8 DUO / V10 DUO	V8 DUO / V10 DUO
Verstellbereich [cm]	30-65	30-65	60-100	100-140	138-180
Gewicht [kg]	625	625	720	950	1.090

Schaffußplatte

Ideal bei bindigen Böden



Breite [cm]	44	64	80	100
V3 WA / V4 WA	✓	✗	✗	✗
Gewicht [kg]	160	-	-	-
V6 DUO	✗	✓	✗	✓
Gewicht [kg]	-	290	-	395
V8 DUO / V10 DUO	✗	✗	✓	✓
Gewicht [kg]	-	-	410	465

Verdichterfuß

Punktgenau verdichten



Höhe x Breite [cm]	50 x 15	80 x 20	36 x 28	100 x 40	200 x 25
V3 WA / V4 WA	✓	✗	✓	✗	✗
Gewicht [kg]	130	-	125	-	-
V6 DUO	✗	✓	✗	✓	✗
Gewicht [kg]	-	640	-	735	-
V8 DUO / V10 DUO	✗	✗	✗	✓	✓
Gewicht [kg]	-	-	-	785	980

*Alle Verdichter sind exzentrisch und zentrisch anbaubar.

Spundwandklemme

Flexibel rammen und ziehen

	Klemmkraft	Klemmbreite	Gewicht
SK30	30 to bei 200 bar	5 cm	V6: 550 kg
SK50	30 to bei 200 bar	5 cm	V8/V10: 675 kg

