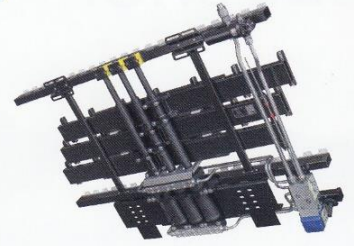
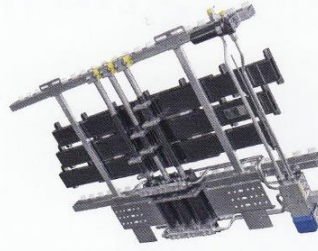


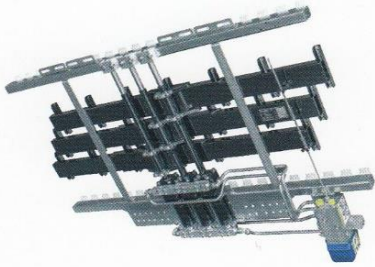
# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



	Typ	CF500 SLC-3.9 (Power Speed)*				CF600 HDC-4.7	
		Metrisch		US/Imperial		Metrisch	US/Imperial
Gewicht (ab)	kg / lbs	450		992		538	1186
Verfügbar in Cargo Bulkmove Ausführung		ja	(ja)*	ja	(ja)*	ja	ja
Bedienungsmöglichkeiten		E/B/A	(B/A)*	E/B/A	(B/A)*	E/B/A	E/B/A
Zylinderbohrung	mm / inch	100		3,9		120	4,7
Kolbenstangendurchmesser	mm / inch	45		1,8		45	1,8
Arbeitshub	mm / inch	200		7,9		200	7,9
Zylindervolumen	ltr / US gallon	2,82		0,7		4,2	1,1
Ölvolumen pro Zyklus	ltr / US gallon	8,45		2,2		12,6	3,3
Arbeitsdruck	bar / PSI	170		2466		130	1885
Max. Druck	bar / PSI	225		3263		205	2973
Empfohlene Literleistung pro Minute	ltr / US gallon	110	(180)*	29	(48)*	110	29
Max. Literleistung pro Minute	ltr / US gallon	130	(200)*	34	(53)*	190	50
Druckfilter	µm / micron	10	(2x10)*	10	(2x10)*	10	10
Geschwindigkeit bei empfohlener Literleistung/Min	mtr / ft	2,6	(4)*	8,5	(13,1)*	1,7	5,6
Geschwindigkeit bei max. Literleistung/Min	mtr / ft	3,1	(4,7)*	10,2	(15,4)*	3,0	9,8
Theoretische Entladezeit Aufl. 13,6 mtr/ 45 ft.	min / min	6	(3)*	6	(3)*	9	9
Max. Zuladung	ton / lbs	40		88185		50	110231
Max. Zuladung	ton / US ton	40		44		50	55
Empfohlene Pumpenleistung (2-Leitungssystem):							
Literleistung pro Minute	ltr / US gallon	110	(180)*	29	(48)*	110	29
Druck	bar / PSI	250		3626		220	3191
Druckleitung Durchmesser	mm / inch	20x2	(25x2)*	¾x0.08	(1x0.08)*	25x2	1x0.08
Rücklaufleitung Durchmesser	mm / inch	25x2	(30x2)*	1x0.08	(1¼x0.08)*	25x2	1x0.08
Öltankfüllung bei empfohlener Literleistung	ltr / US gallon	110	(180)*	29	(48)*	100	26
Öltankfüllung bei max. Literleistung	ltr / US gallon	130	(200)*	34	(53)*	190	50
Max. Öltemperatur	°C / °F	70		158		70	158

## Öl Typ: mineralisch und biologisch (HEES)

Normaltemperatur-Bereich	-15 < 30 °C / 5 < 86 °F	ISO VG32
Niedrigtemperatur-Bereich	-25 < 0 °C / -13 < 32 °F	ISO VG22
Hochtemperatur-Bereich	15 < 40 °C / 59 < 104 °F	ISO VG46



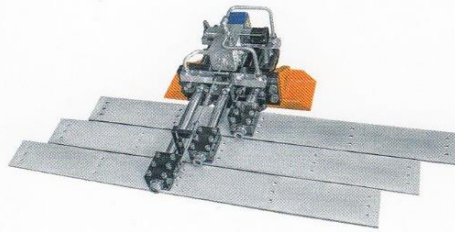
**CF100 SLL-3.1**

<i>Metrisch</i>	<i>US/Imperial</i>
295	650
ja	ja
E/B/A	E/B/A

80	3,1
35	1,4
150	5,9
1,36	0,4
4,09	1,1
130	1885
175	2538
70	18
80	21
10	10
2,6	8,5
2,9	9,5
n.v.t.	n.v.t.
20	44092
20	22

70	18
200	2901
20x2	¾x0.08"
25x2	1x0.08"

70	18
80	21
70	158



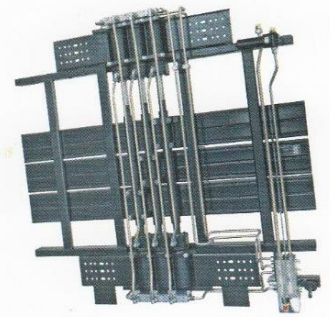
**CF3 LP-4.9**

<i>Metrisch</i>	<i>US/Imperial</i>
310	683
ja	ja
E/B/A	E/B/A

125	4,9
60	2,4
150	5,9
3,26	0,9
9,77	2,6
125	1813
150	2176
130	34
170	45
10	10
2,0	6,6
2,6	8,5
7	7
35	77162
35	39

110	29
175	2538
20x2	¾x0.08"
25x2	1x0.08"

130	34
170	45
70	158



**CF800 HD-6 cyl.**

<i>Metrisch</i>	<i>US/Imperial</i>
1038	2288
ja	ja
E/B/A	E/B/A

100	3,9
50	2,0
200	7,9
5,5	1,5
16,5	4,4
170	2466
225	3263
110	29
130	34
10	10
1,3	4,3
1,6	5,2
12	12
80	176370
80	88

110	29
250	3626
20x2	¾x0.08"
25x2	1x0.08"

100	26
130	34
70	158