

# Geschwindigkeiten

<b>(K) 2 x Konstant Pumpenanlage</b>		LP 25	LP 40	LP 60	LP 100
Eilgangsgeschwindigkeit Diff-Kupplung	mm/s	195	179	168	94
Pressgeschwindigkeit	mm/s	95	83	79	46
Niederdruck	kN	55	85	140	315
Pressgeschwindigkeit	mm/s	18	20	19	15
Hochdruck	kN	250	400	600	1000
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	187	154	151	91
Niederdruck	kN	30	45	75	160
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	36	36	36	30
Hochdruck	kN	125	215	315	510
Antriebsleistung	kW	5,5	7,5	11	15

<b>(V) Variabel Pumpenanlage</b>		LP 25	LP 40	LP 60	LP 100	LP 150	LP 200	LP 300	LP 400
Eilgangsgeschwindigkeit Diff-Kupplung	mm/s			0-234	0-145	0-98	0-108	0-88	0-104
Pressgeschwindigkeit	mm/s			0-110	0-71	0-49	0-55	0-42	0-51
Niederdruck	kN			0-135	0-260	0-610	0-676	0-1280	0-1450
Pressgeschwindigkeit	mm/s			110-25	71-22	49-20	55-19	42-18	51-19
Hochdruck	kN			135-600	260-1000	610-1500	676-2000	1280-3000	1450-4000
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s			0-210	0-139	0-99	0-112	0-82	0-100
Niederdruck	kN			0-70	0-162	0-264	0-338	0-664	0-743
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s			210-48	139-44	99-40	112-38	82-35	100-36
Hochdruck	kN			70-315	162-510	264-650	338-1000	664-1550	743-2030
Antriebsleistung	kW			15	22	30	37	55	75

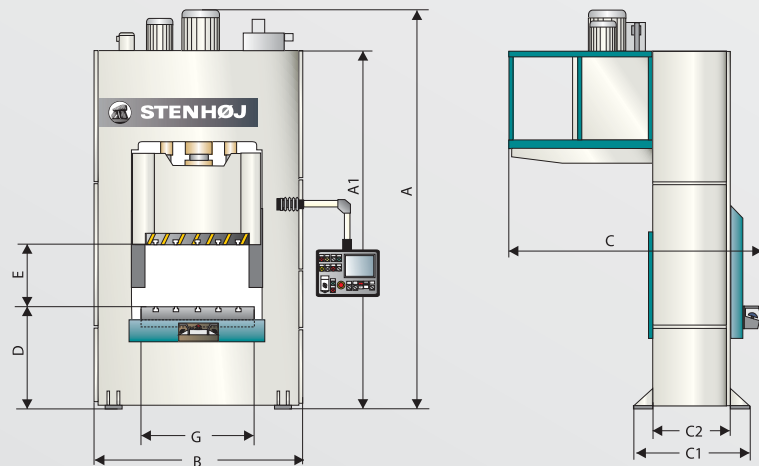
<b>(V-IL) Variabel Pumpenanlage</b>		LP 25	LP 40	LP 60	LP 100	LP 150	LP 200	LP 300	LP 400	LP 500	LP 600
Eilgangsgeschwindigkeit	mm/s			0-400	0-400	0-350	0-400	0-380	0-380	0-320	0-320
Pressgeschwindigkeit	mm/s			0-110	0-71	0-49	0-55	0-42	0-51	0-40	0-33
Niederdruck	kN			0-135	0-260	0-610	0-676	0-1280	0-1450	0-1740	0-2150
Pressgeschwindigkeit	mm/s			110-25	71-22	49-20	55-19	42-18	51-19	40-15	33-12
Hochdruck	kN			135-600	260-1000	610-1500	676-2000	1280-3000	1450-4000	1740-5000	2150-6000
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s			0-400	0-370	0-300	0-400	0-380	0-330	0-300	0-285
Niederdruck	kN			0-35	0-55	0-95	0-95	0-138	0-227	0-249	0-250
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s			400-141	370-115	300-125	400-134	380-169	330-191	300-171	285-100
Hochdruck	kN			35-105	55-300	95-235	95-275	138-183	227-391	249-435	250-690
Antriebsleistung	kW			15	22	30	37	55	75	75	75

<b>Ziehkissen – Modell TU3</b>		LP 25	LP 40	LP 60	LP 100	LP 150	LP 200	LP 300	LP 400	LP 500	LP 600
Ziehkissen/Auswerfer		16 ton	25 ton	40 ton	40 ton	60 ton	100 ton	150 ton	200 ton	200 ton	200 ton
Eilgangsgeschwindigkeit Diff-Kupplung	mm/s	200	195	130	130	127	103	70	50	50	50
Pressgeschwindigkeit	mm/s	99	95	61	61	60	50	35	25	25	25
Niederdruck	kN	35	55	86	86	120	204	294	400	400	400
Pressgeschwindigkeit	mm/s	24	18	11	11	12	12	8	6	6	6
Hochdruck	kN	160	250	400	400	600	1000	1500	2000	2000	2000
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	194	187	113	113	114	99	70	52	52	52
Niederdruck	kN	18	30	46	46	64	104	145	196	196	196
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	47	36	22	22	22	24	17	12	12	12
Hochdruck	kN	81	125	215	215	315	509	7445	980	980	980
Antriebsleistung	kW	4	5,5	5,5	5,5	7,5	11	11	11	11	11

Technische Änderungen vorbehalten

# Hauptabmessungen

Modell LPK mit Stößel über 8-Fach Flachführung durchgehend geführt



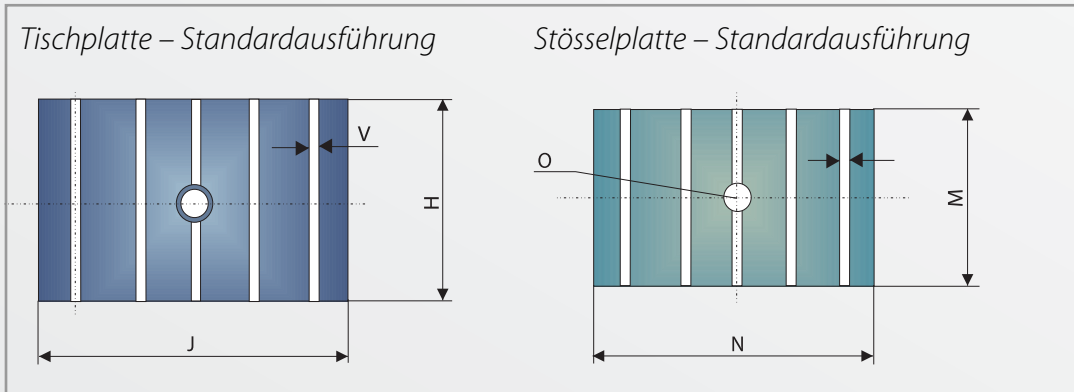
<b>Produktionspressen – Typ LPK mit Stößelplatte durchgehend geführt</b>		LPK 100	LPK 150	LPK 200	LPK 300	LPK 400	LPK 500	LPK 600
Druckkraft	kN	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000
Rückzugskraft	kN	145	190	175	215	225	310	310
Kolbenhub	mm	400	400	400	500	500	600	600
Gesamthöhe ca.	A mm	4000	4400	4600	5000	5200	5800	6000
Rahmenhöhe	A1 mm	3500	4200	4200	4600	4600	4900	5200
Gesamtbreite	B mm	2200	2350	2550	2600	2700	2700	2800
Gesamttiefe ca.	C mm	2350	2650	2650	2750	2750	3000	3000
Fußtiefe der Presse	C1 mm	1100	1300	1300	1500	1500	1800	1800
Rahmentiefe	C2 mm	700	800	800	900	900	1100	1100
Tischhöhe über Flur	D mm	950	1150	1150	1200	1200	1360	1360
Einbauhöhe	E mm	650	750	750	850	850	1050	1050
Einbaubreite	G mm	1120	1320	1320	1420	1420	1420	1420
Gewicht	kg	10000	14500	17000	23500	27500	38000	43000

<b>Ziehkissen – Modell TU3</b>		LPK 100	LPK 150	LPK 200	LPK 300	LPK 400	LPK 500	LPK 600
Ziehkissen/Auswerfer		40 ton	60 ton	100 ton	150 ton	200 ton	200 ton	200 ton
Eilgangsgeschwindigkeit Diff-Kupplung	mm/s	130	127	103	70	50	50	50
Pressgeschwindigkeit Niederdruck	mm/s	61	60	50	35	25	25	25
	kN	86	120	204	294	400	400	400
Pressgeschwindigkeit Hochdruck	mm/s	11	12	12	8	6	6	6
	kN	400	600	1000	1500	2000	2000	2000
Rücklaufgeschwindigkeit Niederdruck	mm/s	113	114	99	70	52	52	52
	kN	46	64	104	145	196	196	196
Rücklaufgeschwindigkeit Hochdruck	mm/s	22	22	24	17	12	12	12
	kN	215	315	509	745	980	980	980
Antriebsleistung	kW	5,5	7,5	11	11	11	11	11

Technische Änderungen vorbehalten

# Tisch und Stössel



<b>Tischplatte – Standardausführung</b>				LPK 100	LPK 150	LPK 200	LPK 300	LPK 400	LPK 500	LPK 600
Tischplatte	Tiefe	H	mm	720	820	820	920	920	1120	1120
Tischplatte	Breite	J	mm	1100	1300	1300	1400	1400	1400	1400
Stösselplatte	Tiefe	M	mm	720	820	820	920	920	1120	1120
Stösselplatte	Breite	N	mm	1100	1300	1300	1400	1400	1400	1400
Zapfenklemmung	H 8	O	Ø mm	50	50	65	65	65	80	80
T-Nuten	DIN 650	V	mm	22	22	22	22	28	28	28

Technische Änderungen vorbehalten