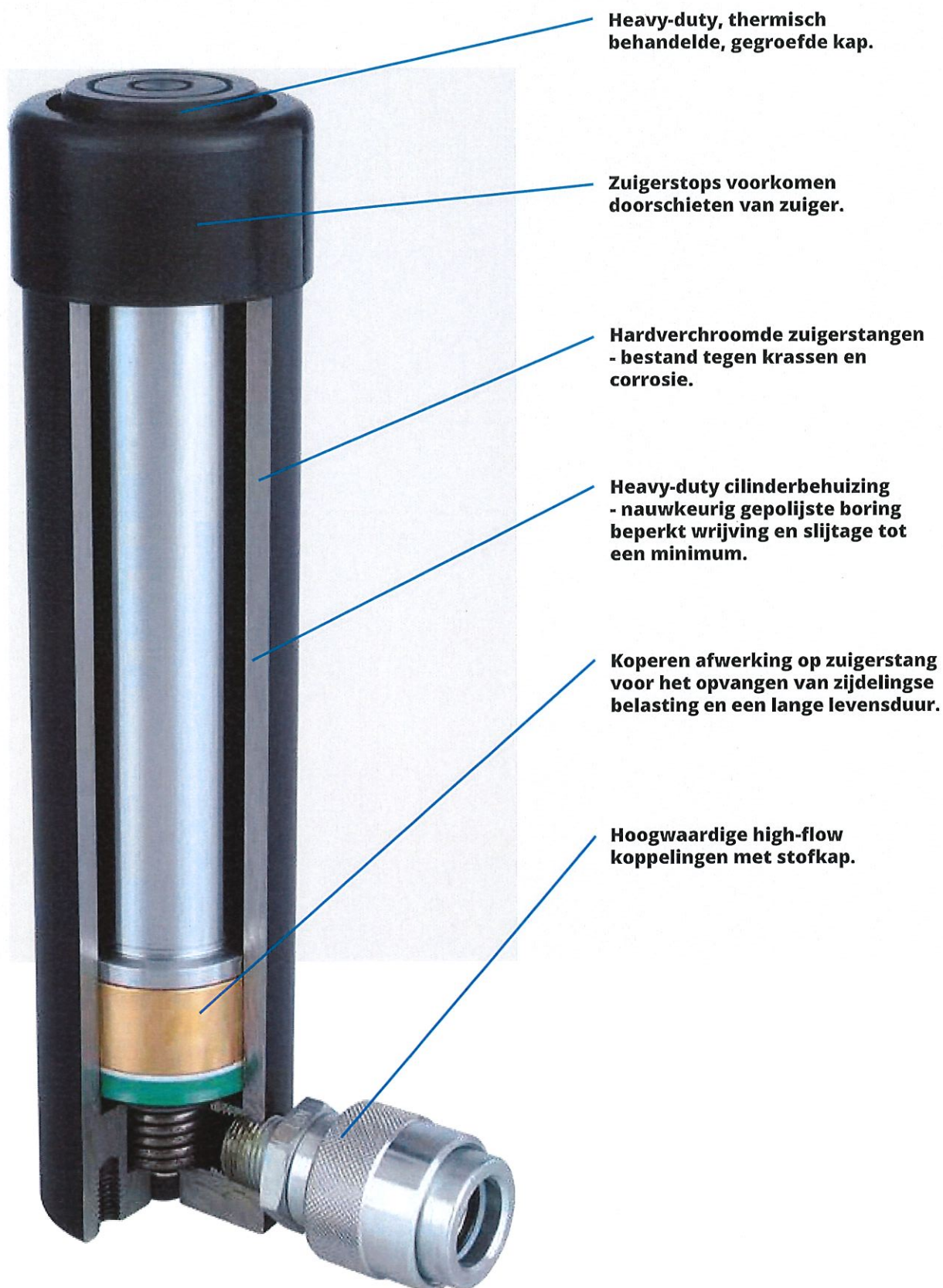




STANDAARD CILINDERS

BETEX NSSS serie, veerretour, enkelwerkend



4,5 - 100

capaciteit ton

25,4 - 406

slag mm

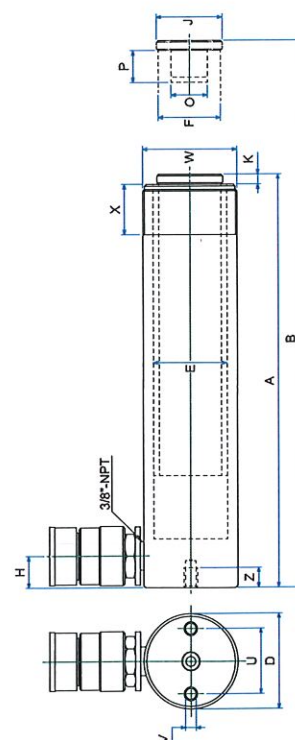
700

max. werkdruk bar

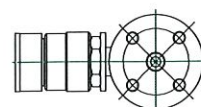
Gebruik in combinatie met onze
hydraulische pompen en accessoires.

BETEX NSSS serie

- Alle cilinders zijn enkelwerkend en veerretour.
- Pluniers zijn gehard verchromd.
- Binnenzijde cilinder is walsgepolijst.
- Buitenzijde gezandstraald met zwart nitride coating.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.



NSSS 51 - NSSS 7513



NSSS 1006 - NSSS 10010

Type	Cap. ton	Slag mm	Olie cap. m ³	Inb. hoogte mm		D mm	E ø mm	F ø mm	H mm	J mm	K mm	O ø un	P mm	U mm	V ø unc	W ø unc	X mm	Z mm	Gewicht kg
				A	B														
				Min.	Max.														
NSSS 51	4,5	26	17	110	136	38	28,6	25,4	19	25	6	3/4"-16	14	25	1/4"-20	1 1/2"-16	28	14	1
NSSS 53	5	76	54	165	241	38	30	25,4	19	25	6	3/4"-16	14	25	1/4"-20	1 1/2"-16	28	14	1,5
NSSS 55	5	127	90	216	343	38	30	25,4	19	25	6	3/4"-16	14	25	1/4"-20	1 1/2"-16	28	14	1,9
NSSS 57	5	183	129	273	456	38	30	25,4	19	25	6	3/4"-16	16	25	1/4"-20	1 1/2"-16	28	14	2,4
NSSS 59	5	232	164	324	556	38	30	25,4	19	25	6	3/4"-16	16	25	1/4"-20	1 1/2"-16	28	14	2,8
NSSS 101	10	25,4	36,5	90	115,4	57	42,8	38	19	-	-	#10-24	6,5	39	5/16"-18	2 1/4"-14	30	13	1,8
NSSS 102	10	51	73	121	172	57	42,8	38	19	40	6	1"-8	19	39	5/16"-18	2 1/4"-14	30	13	2,3
NSSS 104	10	101	145	171	272	57	42,8	38	19	40	6	1"-8	19	39	5/16"-18	2 1/4"-14	30	13	3,3
NSSS 106	10	152,5	242	247	399,5	57	45	38	19	40	6	1"-8	19	39	5/16"-18	2 1/4"-14	30	13	4,4
NSSS 108	10	203,5	323	298	501,5	57	45	38	19	40	6	1"-8	19	39	5/16"-18	2 1/4"-14	30	13	5,4
NSSS 1010	10	255,5	406	350	605,5	57	45	38	19	40	6	1"-8	19	39	5/16"-18	2 1/4"-14	30	13	6,4
NSSS 1012	10	305,5	486	400	705,5	57	45	38	19	40	6	1"-8	19	39	5/16"-18	2 1/4"-14	30	13	6,8
NSSS 1014	10	356,5	567	451	807,5	57	45	38	19	40	6	1"-8	19	39	5/16"-18	2 1/4"-14	30	13	8,2
NSSS 151	15	26,5	63	124	150,5	73	55	40	19	38	9,6	1"-8	25,4	47,7	3/8"-16	2 3/4"-16	30	13	3,3
NSSS 152	15	52,5	125	149,6	202,1	73	55	40	19	38	9,6	1"-8	25,4	47,7	3/8"-16	2 3/4"-16	30	13	4,1
NSSS 154	15	102,5	243	200	302,5	73	55	40	19	38	9,6	1"-8	25,4	47,7	3/8"-16	2 3/4"-16	30	13	5,0
NSSS 156	15	153	363	271,6	424,6	73	55	40	25	38	9,6	1"-8	25,4	47,7	3/8"-16	2 3/4"-16	30	13	6,8
NSSS 158	15	203,5	483	322	525,5	73	55	40	25	38	9,6	1"-8	25,4	47,7	3/8"-16	2 3/4"-16	30	13	8,2
NSSS 1510	15	254,5	604	373	627,5	73	55	40	25	38	9,6	1"-8	25,4	47,7	3/8"-16	2 3/4"-16	30	13	9,5
NSSS 1512	15	305	724	424	729	73	55	40	25	38	9,6	1"-8	25,4	47,7	3/8"-16	2 3/4"-16	30	13	10,9
NSSS 1514	15	355,7	845	474,6	830,3	73	55	40	25	38	9,6	1"-8	25,4	47,7	3/8"-16	2 3/4"-16	30	13	11,8
NSSS 1516	15	406	824	523	929	73	55	40	25	38	9,6	1"-8	25,4	47,7	3/8"-16	2 3/4"-16	30	13	12,8
NSSS 251	25	25,5	98	139,5	165	88	70	55	25	50	10,5	1 1/2"-16	25,4	58	1/2"-13	3 5/16"-12	50	19	5,9
NSSS 252	25	51	196	165	216	88	70	55	25	50	10,5	1 1/2"-16	25,4	58	1/2"-13	3 5/16"-12	50	19	6,4
NSSS 254	25	102	392	216	318	88	70	55	25	50	10,5	1 1/2"-16	25,4	58	1/2"-13	3 5/16"-12	50	19	8,2
NSSS 256	25	158,5	610	273	431,5	88	70	55	25	50	10,5	1 1/2"-16	25,4	58	1/2"-13	3 5/16"-12	50	19	10
NSSS 258	25	209,5	806	324	533,5	88	70	55	25	50	10,5	1 1/2"-16	25,4	58	1/2"-13	3 5/16"-12	50	19	12,2
NSSS 2510	25	260,5	1002	375	636,5	88	70	55	25	50	10,5	1 1/2"-16	25,4	58	1/2"-13	3 5/16"-12	50	19	14,1
NSSS 2512	25	311	1196	425,5	736,5	88	70	55	25	50	10,5	1 1/2"-16	25,4	58	1/2"-13	3 5/16"-12	50	19	16,3
NSSS 2514	25	361,5	1390,5	476	837,5	88	70	55	25	50	10,5	1 1/2"-16	25,4	58	1/2"-13	3 5/16"-12	50	19	17,7
NSSS 308	30	209,5	925	387,5	597	103	75	60	57	50	10,5	1 1/2"-16	25,4	-	-	4"-12	50	-	18,1
NSSS 502	50	51	361	177	228	127	95	80	33	70	3	-	-	95	1/2"-13	5"-12	55	19	15
NSSS 504	50	101,5	719	229	330,5	127	95	80	33	70	3	-	-	95	1/2"-13	5"-12	55	19	19,1
NSSS 506	50	157,5	1116	283	440,5	127	95	80	33	70	3	-	-	95	1/2"-13	5"-12	55	19	23,1
NSSS 508	50	203	1446	349	552	127	95	80	33	70	3	-	-	95	1/2"-13	5"-12	55	19	27,1
NSSS 5010	50	260	1853	385	645	127	95	80	33	70	3	-	-	95	1/2"-13	5"-12	55	19	30,4
NSSS 5013	50	335,5	2377	461	796,5	127	95	80	33	70	3	-	-	95	1/2"-13	5"-12	55	19	37,6
NSSS 756	75	155	1752	285	440	152	120	95	30	70	3	-	-	-	-	5 3/4"-12	45	-	29,5
NSSS 7513	75	333,5	3770	491	824,5	152	120	95	30	70	3	-	-	-	-	5 3/4"-12	45	-	59
NSSS 1006	100	170	2432	358	825	177	135	105	40	70	3	-	-	139	3/4"-10	6 7/8"-12	45	25	59
NSSS 10010	100	260	3720	448	708	177	135	105	40	70	3	-	-	139	3/4"-10	6 7/8"-12	45	25	72,6

PLATTE CILINDERS

BETEX NSLS serie, lage inbouwhoogte, veerretour, enkelwerkend



5 - 150

capaciteit ton

6 - 17

slag mm

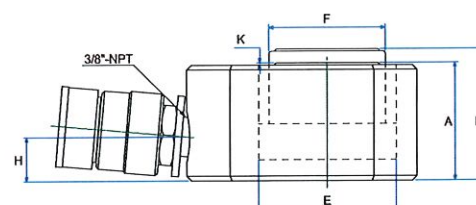
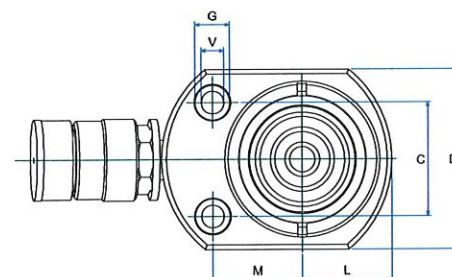
700

max. werkdruk bar

Gebruik in combinatie met onze hydraulische pompen en accessoires.

BETEX NSLS serie

- Geschikt in krappe ruimtes in combinatie met een lange slag.
- Alle cilinders zijn enkelwerkend en veerretour.
- Plunjers zijn gehard verchroomd.
- Binnenzijde cilinder is walsgepolijst.
- Buitenzijde gezandstraald met zwart nitride coating.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.



Type	Cap. ton	Slag mm	Olie cap. cm ³	Inb. hoogte mm		C mm	D mm	E Ø mm	F Ø mm	G Ø mm	H mm	K mm	L mm	M mm	V Ø mm	Gewicht kg
				A	B											
				Min.	Max.											
NSLS 50	5	6	4,5	33	39	28,5	58,5 x 44	31	25,4	9,5	16	1	22	22	5,3	1,0
NSLS 100	10	12	18,0	42	54	36,5	82,5 x 60	44	38	11	19	1	30	34	7,5	1,4
NSLS 200	20	12	34,0	51	63	49,3	100 x 78	60	50,8	15	19	1	39	39	10	3,1
NSLS 300	30	13	54,0	58	71	52,3	117,5 x 95	73	63,5	16	19	2	47,5	47,5	10	4,5
NSLS 500	50	16	113,0	66	82	66,5	145 x 115	95	70	19	19	2	57,5	58	11	6,8
NSLS 750	75	16	180,0	79	95	76,2	170 x 145	120	82,5	20,5	19	2	72,5	70	13,5	11,3
NSLS 1000	100	16	229,0	85	101	76,2	185 x 160	135	92	20,5	19	2	80	78	13,5	14,5
NSLS 1500	150	17	363,0	100	117	117	225 x 195	165	115	20,5	23	2	97,5	85	13,5	26,3

PLATTE CILINDERS

BETEX NSLS serie, telescopisch, lastretour, enkelwerkend



10+5 en 20+10

capaciteit ton

13

slag mm

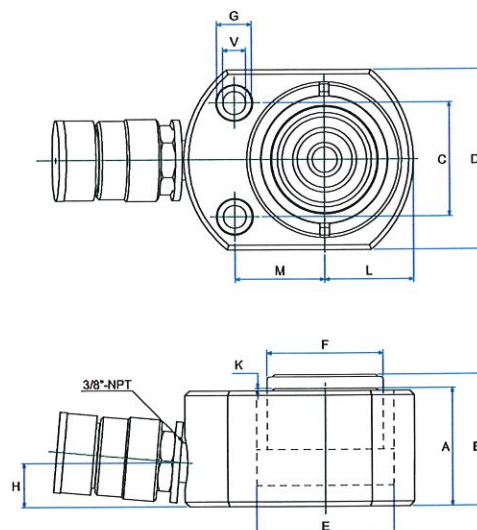
700

max. werkdruk bar

Gebruik in combinatie met onze hydraulische pompen en accessoires.

BETEX NSLS telescopische serie

- Geschikt in krappe ruimtes in combinatie met een lange slag.
- Alle cilinders zijn enkelwerkend en lastretour.
- 2 verschillende tonnages 10+5 en 20+10.
- Plunjers zijn gehard verchroomd.
- Binnenzijde cilinder is walsgepolijst.
- Buitenzijde gezandstraald met zwart nitride coating.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.



Type	Cap. ton		Slag mm		Olie cap. cm ³	Inb. hoogte mm		C mm	D mm	E ø mm	F ø mm	G ø mm	H mm	K mm	L mm	M mm	V ø mm	Gewicht kg
	1e	2e	1e	2e		Min.	Max.											
NSLS 10-05	10	5	13	12	29	42	67	36,5	82,5x60	44	38	11	19	1	30	34	7,5	1,6
NSLS 20-10	20	10	13	12	55	51	76	49,3	100x78	60	50,8	15	19	1	39	39	10	2,6

COMPACTE CILINDERS

BETEX NSCS serie, korte slag, veerretour, enkelwerkend

10 - 100

capaciteit ton

38 - 62

slag mm

700

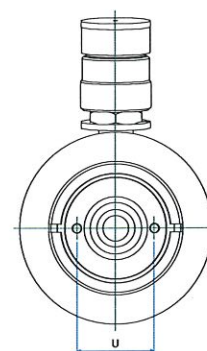
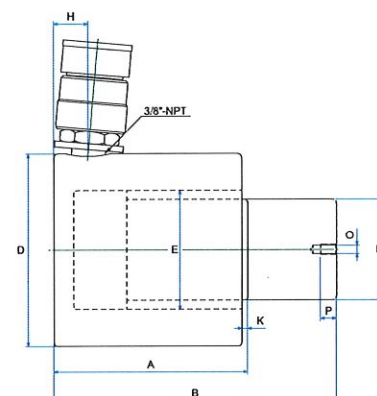
max. werkdruk bar



Gebruik in combinatie met onze hydraulische pompen en accessoires.

BETEX NSCS serie

- Alle cilinders zijn enkelwerkend en veerretour.
- Pluniers zijn gehard verchromd.
- Binnenzijde cilinder is walsgepolijst.
- Buitenzijde gezandstraald met zwart nitride coating.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.



Type	Cap. ton	Slag mm	Olie cap. cm ³	Inb. hoogte mm		D mm	E ø mm	F ø mm	H mm	K mm	O ø mm	P ø mm	U mm	Gewicht kg
				Min.	Max.									
NSCS 101	10	38	55,0	88	126	78	42,8	38	17,5	5	M4	8	26	4,1
NSCS 201	20	45	127,0	98	143	97	60	50,8	17,5	3	M5	9	39	5,0
NSCS 302	30	62	274,0	117	179	107	75	63,5	19	3	M5	8	39	6,8
NSCS 502	50	60,5	429,0	122	182	127	95	70	19	2	M5	8	39	10,9
NSCS 1002	100	58	830,0	141,5	199,5	165	135	92	19	1,5	M8	10	55	22,7

HOLLE CILINDERS

BETEX NSHS serie, veerretour, enkelwerkend



12 - 100

capaciteit ton

8 - 160

slag mm

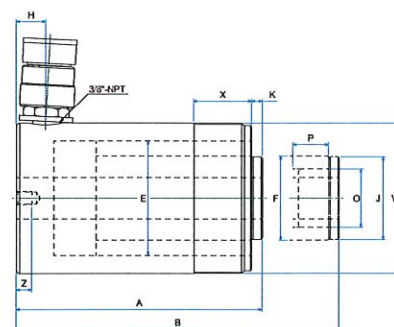
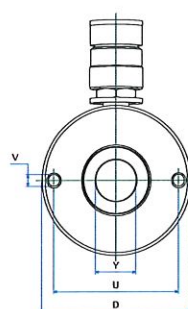
700

max. werkdruk bar

Gebruik in combinatie met onze hydraulische pompen en accessoires.

BETEX NSHS serie

- Alle cilinders zijn enkelwerkend en veerretour.
- Plunjers zijn gehard verchroomd.
- Binnenzijde cilinder is walsgepolijst.
- Buitenzijde gezandstraald met zwart nitride coating.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.



Cilinder boring

Type	Cap. ton	Slag mm	Olie cap. cm ³	Inb. hoogte mm		D ø mm	E ø mm	F ø mm	H mm	J mm	K mm	O ø mm	P mm	U mm	V ø mm	W ø mm	X mm	Y ø mm	Z mm	Gewicht kg
				A	B															
				Min.	Max.															
NSHS 120	12	8	14,8	60	68	73	54,1	35	12,5	-	-	3/4"-16	16	50,8	5/16"-18	2 3/4"-16	33	19,5	9	1,5
NSHS 121	12	42	79	120	162	73	55	35	19	-	-	-	-	50,8	5/16"-18	2 3/4"-16	33	19,5	12,7	3
NSHS 123	12	76	143,2	184	260	73	55	35	19	-	-	-	-	50,8	5/16"-18	2 3/4"-16	33	19,5	12,7	4,2
NSHS 202	20	51	173	162	213	98,5	75	55	19	54	7	1 3/8"-16	25	82,6	3/8"-16	3 7/8"-12	38	27	9,4	7,5
NSHS 206	20	155	527	306	461	98,5	75	55	19	54	7	1 3/8"-16	25	82,6	3/8"-16	3 7/8"-12	38	27	9,4	13,5
NSHS 302	30	65	310	178,5	243,5	117	90	65	21,5	59,9	0,5	1 7/8"-16	25	92	3/8"-16	4 1/2"-12	42	34	14	11
NSHS 306	30	160	763	330	490	117	90	65	21,5	59,9	0,5	1 7/8"-16	25	92	3/8"-16	4 1/2"-12	42	34	14	20,4
NSHS 603	60	76	680	247,5	323,5	158,6	125	90	32	89	12,5	2 3/4"-16	25	130	1/2"-13	6 1/4"-12	50	54	14	26,4
NSHS 606	60	152	1360	323,5	475,5	158,6	125	90	32	89	12,5	2 3/4"-16	25	130	1/2"-13	6 1/4"-12	50	54	14	34
NSHS 1003	100	76	1085	254	330	213	165	125	38	125	14	4"-16	30	178	5/8"-11	8 3/8"-12	60	79	19	50,1

CILINDERS MET BORGMOER

BETEX JLLC serie, hoge tonnage, lastretour, enkelwerkend



50 - 1000

capaciteit ton

50 - 300

slag mm

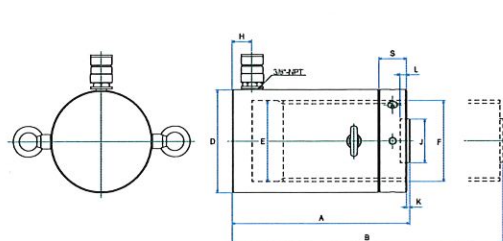
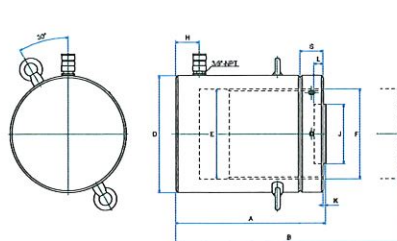
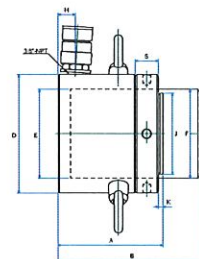
700

max. werkdruk bar

Gebruik in combinatie met onze
hydraulische pompen en accessoires.

BETEX JLLC serie

- Alle cilinders zijn enkelwerkend en lastretour.
- Met borgmoer voor mechanisch borgen van het werkstuk gedurende een lange periode.
- Verchroomd om corrosie te voorkomen en om wrijving te beperken voor een betere werking.
- Bestand tegen zijdelingse belasting tot 5% van de aangegeven cilindercapaciteit zonder te krassen.
- Zuigerstop voorkomt doorschieten van zuiger.
- Standaard uitgerust met verwisselbaar, gehard, gegroefd zadel.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.
- Cilinderhuizen zijn gerold, buitenzijde gezandstraald met zwart nitride coating.


Model JLLC 50-200T

Model JLLC 300-1000T

**Optioneel kantelend zadel
(TSA)**

Type	Cap. ton	Slag mm	Olie cap. cm ³	Inb. hoogte mm		D ø mm	E ø mm	F mm	H mm	J mm	K mm	L mm	S mm	Gewicht kg	Optioneel kantelend zadel		
				Min.	Max.										J1 mm	K1 mm	Type
JLLC 502	50	50	354,5	164	214	125	95	Tr95x4	20	70	4	13	35	15	70	24	TSA-100
JLLC 506	50	150	1063,5	264	414	125	95	Tr95x4	20	70	4	13	35	25	70	24	TSA-100
JLLC 5010	50	250	1772,5	364	614	125	95	Tr95x4	20	70	4	13	35	35	70	24	TSA-100
JLLC 1002	100	50	665	187	237	165	130	Tr130x4	32	70	4	13	45	30	70	24	TSA-100
JLLC 1006	100	150	1995	287	437	165	130	Tr130x4	32	70	4	13	45	48	70	24	TSA-100
JLLC 10010	100	250	3325	387	637	165	130	Tr130x4	32	70	4	13	45	64	70	24	TSA-100
JLLC 1502	150	50	1005	209	259	205	160	Tr160x6	49	125	4	25	45	53	125	20	TSA-200
JLLC 1506	150	150	3015	309	459	205	160	Tr160x6	49	125	4	25	45	78	125	20	TSA-200
JLLC 15012	150	300	6030	459	759	205	160	Tr160x6	49	125	4	25	45	117	125	20	TSA-200
JLLC 2002	200	50	1345	243	293	235	185	Tr185x6	52	125	4	25	50	83	125	20	TSA-200
JLLC 2006	200	150	4035	343	493	235	185	Tr185x6	52	125	4	25	50	117	125	20	TSA-200
JLLC 20012	200	300	8070	493	793	235	185	Tr185x6	52	125	4	25	50	170	125	20	TSA-200
JLLC 3002	300	50	2167,5	295	345	305	235	Tr235x6	62	160	5	25	60	173	195	75	TSA-300
JLLC 3006	300	150	6502,5	395	545	305	235	Tr235x6	62	160	5	25	60	233	195	75	TSA-300
JLLC 30012	300	300	13005	545	845	305	235	Tr235x6	62	160	5	25	60	323	195	75	TSA-300
JLLC 4002	400	50	2755	335	385	355	265	Tr265x6	76	160	5	25	70	250	225	85	TSA-400
JLLC 4006	400	150	8265	435	585	355	265	Tr265x6	76	160	5	25	70	327	225	85	TSA-400
JLLC 40012	400	300	16530	585	885	355	265	Tr265x6	76	160	5	25	70	441	225	85	TSA-400
JLLC 5002	500	50	3532,5	375	425	395	300	Tr300x6	81	180	5	25	80	367	250	90	TSA-500
JLLC 5006	500	150	10597,5	475	625	395	300	Tr300x6	81	180	5	25	80	466	250	90	TSA-500
JLLC 50012	500	300	21195	625	925	395	300	Tr300x6	81	180	5	25	80	617	250	90	TSA-500
JLLC 6002	600	50	4274	395	445	425	330	Tr330x6	89	195	5	25	85	446	275	95	TSA-600
JLLC 6006	600	150	12823	495	645	425	330	Tr330x6	89	195	5	25	85	562	275	95	TSA-600
JLLC 60012	600	300	25646	645	945	425	330	Tr330x6	89	195	5	25	85	737	275	95	TSA-600
JLLC 8002	800	50	5970	455	505	505	390	Tr390x6	105	225	5	25	100	709	320	120	TSA-800
JLLC 8006	800	150	17910	555	705	505	390	Tr390x6	105	225	5	25	100	870	320	120	TSA-800
JLLC 80012	800	300	35820	705	1005	505	390	Tr390x6	105	225	5	25	100	1110	320	120	TSA-800
JLLC 10002	1000	50	7257	495	545	555	430	Tr430x6	108	250	5	25	110	949	360	135	TSA-1000
JLLC 10006	1000	150	21772	595	745	555	430	Tr430x6	108	250	5	25	110	1141	360	135	TSA-1000
JLLC 100012	1000	300	43544	745	1045	555	430	Tr430x6	108	250	5	25	110	1430	360	135	TSA-1000

CILINDERS MET BORGMOER

BETEX JLPC serie, hoge tonnage, lastretour, compact, enkelwerkend



60 - 520

capaciteit ton

45 - 50

slag mm

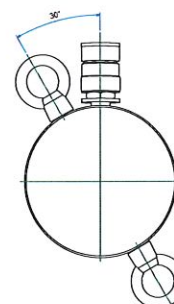
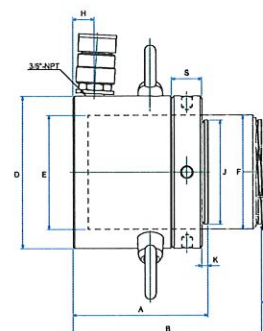
700

max. werkdruk bar

Gebruik in combinatie met onze hydraulische pompen en accessoires.

BETEX JLPC serie

- Alle cilinders zijn enkelwerkend en lastretour.
- Zeer geringe hoogte voor gebruik in kleine ruimtes.
- Met borgmoer voor mechanisch borgen van het werkstuk gedurende een lange periode.
- Verchroomd om corrosie te voorkomen en de wrijving te beperken voor een betere werking.
- Bestand tegen zijdelingse belasting tot 3% van de aangegeven cilindercapaciteit zonder te krassen.
- Overdrukventiel fungeert als slagbegrenzer.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.
- Cilinderhuizen zijn gerold, buitenzijde gezandstraald met zwart nitride coating.



Type	Cap. ton	Slag mm	Olie cap. cm ³	Inb. hoogte mm		D mm	E ø mm	F ø mm	H mm	J ø mm	K mm	R mm	S mm	Gewicht kg
				Min.	Max.									
JLPC 602	60	50	433	124	174	140	105	Tr105x4	20	96	5	5"	28	15
JLPC 1002	100	50	715	137	187	175	135	Tr135x6	21	126	8	5"	31	26
JLPC 1502	150	45	963	148	193	220	165	Tr165x6	27	150	9	5"	40	44
JLPC 2002	200	45	1273,5	155	200	245	190	Tr190x6	30	180	10	5"	43	57
JLPC 2502	250	45	1633	159	204	275	215	Tr215x6	32	200	11	5"	44	74
JLPC 4002	400	45	2574	178	223	350	270	Tr270x6	39	250	11	5"	55	134
JLPC 5002	520	45	3179	192	237	400	300	Tr300x6	48	285	10	5"	62	189

ALUMINIUM CILINDERS

BETEX ADHC serie, hol, dubbelwerkend



30 - 60

capaciteit ton

50 - 250

slag mm

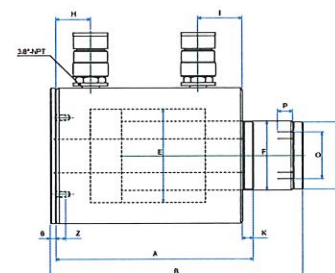
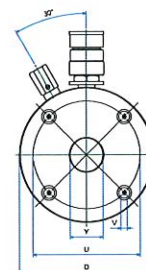
700

max. werkdruk bar

Gebruik in combinatie met onze hydraulische pompen en accessoires.

BETEX ADHC serie

- Aanzienlijk lichter dan stalen cilinders.
- Hard geanodiseerde coating vermindert slijtage en corrosie.
- Zuigerstops voorkomen doorschieten van zuiger.
- Vuilafstrijkring beschermt de binnenkant van de cilinder tegen vuil.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.
- Modellen zijn standaard voorzien van handgrepen.
- Bevestigingsgaten onderplaat: M6, 10mm diep (V).



Cilinder boring

Type	Cap. ton	Slag mm	Cap. ton		Olie cap. cm ³		Inb. hoogte mm		D ø mm	E ø mm	F ø mm	H mm	I mm	J ø mm	K mm	P mm	O ø mm	U mm	Y ø mm	Gewicht kg
			Druk	Trek	Druk	Trek	Min.	Max.												
ADHC 302	30	50	38,5	22,7	275	162	202	252	138	95	70	35	45	68	11,5	25	1 7/8"-16	110	34	9,3
ADHC 306	30	150	38,5	22,7	825	486	327	477	138	95	70	35	45	68	11,5	25	-	110	34	13
ADHC 3010	30	250	38,5	22,7	1374	810	430	680	138	95	70	35	45	68	11,5	25	-	110	34	16
ADHC 602	60	50	62,6	31	447,5	221	250	300	200	125	100	50	50	89	14	25	2 3/4"-16	160	54	15,5
ADHC 606	60	150	62,6	31	1342	662	350	500	200	125	100	50	50	89	14	25	-	160	54	23
ADHC 6010	60	250	62,6	31	2237	1104	433	683	200	125	100	50	50	89	14	25	-	160	54	30,5

ALUMINIUM CILINDERS

BETEX ACHC serie, hol, veerretour, enkelwerkend



30 - 60

capaciteit ton

50 - 150

slag mm

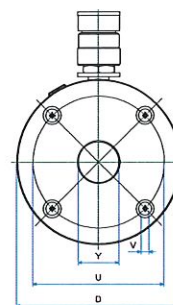
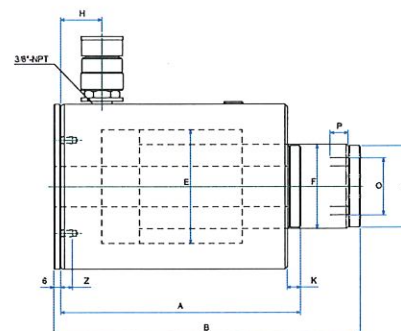
700

max. werkdruk bar

Gebruik in combinatie met onze hydraulische pompen en accessoires.

BETEX ACHC serie

- Aanzienlijk lichter dan stalen cilinders.
- Alle cilinders zijn enkelwerkend en veerretour.
- Verchroomd centergat voor extra bescherming.
- Groot pistonoppervlak voor het opvangen van zijdelingse belasting.
- Hard geanodiseerde coating vermindert slijtage en corrosie.
- Zuigerstops voorkomen doorschieten van zuiger.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.
- Vuilafstrijkring beschermt de binnenkant van de cilinder tegen vuil.
- Sommige modellen zijn voorzien van handgrepen.
- Bevestigingsgaten onderplaat: M6, 10mm diep (V).



Cilinder boring

Type	Cap. ton	Slag mm	Olie cap. cm ³	Inb. hoogte mm		D Ø mm	E Ø mm	F Ø mm	H mm	J Ø mm	K mm	O Ø mm	L mm	U mm	Y Ø mm	Gewicht kg
				A	B											
				Min.	Max.											
ACHC302	30	50	275	202	252	138	95	70	35	68	11,5	1 7/8"-16	25	110	34	10
ACHC306	30	150	825	327	477	138	95	70	35	68	11,5	-	25	110	34	14
ACHC602	60	50	447,5	250	300	200	125	100	50	89	14	2 3/4"-16	25	160	54	19,5
ACHC606	60	150	1342	350	500	200	125	100	50	89	14	-	25	160	54	25

ALUMINIUM CILINDERS

BETEX SSA serie, veerretour, enkelwerkend



20 - 100

capaciteit ton

50 - 250

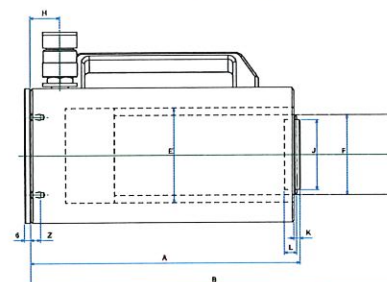
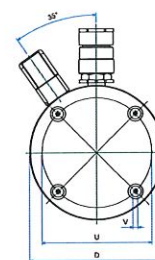
slag mm

700

max. werkdruk bar

BETEX SSA serie

- Aanzienlijk lichter dan stalen cilinders.
- Alle cilinders zijn enkelwerkend en veerretour.
- Groot zadeloppervlak voor het opvangen van zijdelingse belasting.
- Speciale O-ring beschermt de binnenkant tegen vuil.
- Hard geanodiseerde coating vermindert slijtage en corrosie.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.
- Modellen zijn standaard voorzien van handgrepen.
- Bevestigingsgaten onderplaat: M6, 10mm diep (V).



Type	Cap. ton	Slag mm	Olie cap. cm ³	Inb. hoogte mm		D ø mm	E ø mm	F ø mm	H ø mm	J ø mm	K mm	L mm	U mm	Gewicht kg
				Min.	Max.									
SSA 202	20	50	166	168	218	92	65	55	25	40	3	9	70	4,3
SSA 204	20	100	332	218	318	92	65	55	25	40	3	9	70	5
SSA 206	20	150	498	268	418	92	65	55	25	40	3	9	70	5,7
SSA 208	20	200	664	318	518	92	65	55	25	40	3	9	70	6,5
SSA 302	30	50	221	175	225	110	75	60	25	40	3	9	80	6
SSA 304	30	100	442	225	325	110	75	60	25	40	3	9	80	6,9
SSA 306	30	150	663	275	425	110	75	60	25	40	3	9	80	7,9
SSA 308	30	200	884	325	525	110	75	60	25	40	3	9	80	8,8
SSA 502	50	50	354,5	171	221	135	95	80	30	70	6	12	110	7,7
SSA 504	50	100	709	221	321	135	95	80	30	70	6	12	110	9,1
SSA 506	50	150	1063,5	271	421	135	95	80	30	70	6	12	110	11,7
SSA 508	50	200	1418	321	521	135	95	80	30	70	6	12	110	13,5
SSA 5010	50	250	1772,5	371	621	135	95	80	30	70	6	12	110	16,4
SSA 1002	100	50	715	185	235	200	135	105	45	70	6	12	160	17,2
SSA 1004	100	100	1430	235	335	200	135	105	45	70	6	12	160	21
SSA 1006	100	150	2145	285	435	200	135	105	45	70	6	12	160	25,1
SSA 1008	100	200	2860	335	535	200	135	105	45	70	6	12	160	28,5
SSA 10010	100	250	3575	388	638	200	135	105	45	70	6	12	160	30,7

ALUMINIUM CILINDERS

BETEX ALNC serie, lastretour, enkelwerkend

20 - 100

capaciteit ton

50 - 250

slag mm

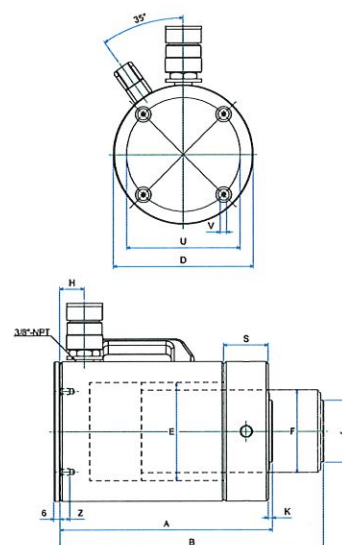
700

max. werkdruk bar



BETEX ALNC serie

- Aanzienlijk lichter dan stalen cilinders.
- Alle cilinders zijn enkelwerkend en lastretour.
- Borgmoer voor mechanisch borgen van het werkstuk gedurende een lange periode.
- Groot pistonoppervlak voor het opvangen van zijdelingse belasting.
- Hard geanodiseerde coating vermindert slijtage en corrosie.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.
- Modellen zijn standaard voorzien van handgrepen.
- Bevestigingsgaten onderzijde: M6, 10mm diep (V).



Type	Cap. ton	Slag mm	Olie cap. cm ³	Inb. hoogte mm		D ø mm	E ø mm	F ø mm	H ø mm	J ø mm	K mm	S mm	U mm	Gewicht kg
				A	B									
				Min.	Max.									
ALNC 202	20	50	166	212	262	92	65	Tr55x3	25	40	3	25	70	4,8
ALNC 204	20	100	332	262	362	92	65	Tr55x3	25	40	3	25	70	5,5
ALNC 206	20	150	498	312	462	92	65	Tr55x3	25	40	3	25	70	6,3
ALNC 208	20	200	664	412	612	92	65	Tr55x3	25	40	3	25	70	6,9
ALNC 302	30	50	221	205	255	110	75	Tr60x3	25	40	3	30	80	6,9
ALNC 304	30	100	442	255	355	110	75	Tr60x3	25	40	3	30	80	7,7
ALNC 306	30	150	663	305	455	110	75	Tr60x3	25	40	3	30	80	7,6
ALNC 308	30	200	884	355	555	110	75	Tr60x3	25	40	3	30	80	9,6
ALNC 502	50	50	354	212	262	135	95	Tr80x4	30	60	3	43	110	9,3
ALNC 504	50	100	708	262	362	135	95	Tr80x4	30	60	3	43	110	10,7
ALNC 506	50	150	1062	312	462	135	95	Tr80x4	30	60	3	43	110	13,7
ALNC 508	50	200	1418	362	562	135	95	Tr80x4	30	60	3	43	110	14,5
ALNC 5010	50	250	1770	412	662	135	95	Tr80x4	30	60	3	43	110	16,5
ALNC 1002	100	50	715	235	285	200	135	Tr105x6	45	70	3	51	160	21,7
ALNC 1004	100	100	1430	285	385	200	135	Tr105x6	45	70	3	51	160	25,2
ALNC 1006	100	150	2145	335	485	200	135	Tr105x6	45	70	3	51	160	29,2
ALNC 1008	100	200	2860	385	585	200	135	Tr105x6	45	70	3	51	160	33
ALNC 10010	100	250	3575	435	685	200	135	Tr105x6	45	70	3	51	160	35,4

DUBBELWERKENDE CILINDERS

BETEX NDAC serie



10 - 100

capaciteit ton

150 - 470

slag mm

700

max. werkdruk bar

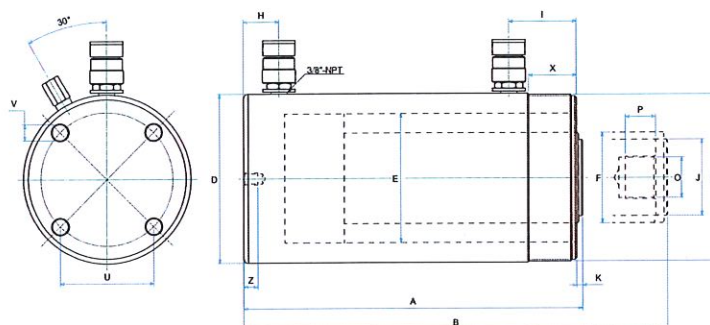
Gebruik in combinatie met onze hydraulische pompen en accessoires.

BETEX NDAC serie

- Alle cilinders zijn dubbelwerkend.
- Plunjers zijn gehard verchroomd.
- Binnenzijde cilinder is walsgepolijst.
- Buitenzijde gezandstraald met zwart nitride coating.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.
- Bijzonder geschikt voor bouwplaatsen, scheepswerven, nutsbedrijven, mijnbouw en onderhoudswerkplaatsen.



Overdruk ventiel



Type	Cap. ton		Slag mm	Olie cap. cm³		Inb. hoogte mm		D ø mm	E ø mm	F ø mm	H mm	I mm	J ø mm	K mm	O ø mm	P mm	U mm	V ø mm	Z mm	W ø mm	X mm	Gewicht kg
	Druk	Trek		Druk	Trek	Min.	Max.	A	B													
NDAC 1010	10	4	251	399	144	408	659	78	45	36	36,5	55	40	8	1"-8	25,4	-	-	-	2¼"-14	27	13
NDAC 1012	10	4	301	478	172	458	759	78	45	36	36,5	55	40	8	1"-8	25,4	-	-	-	2¼"-14	27	15
NDAC 2512	25	10	305	1175	450	476,5	781,5	103	70	55	25	75	50	11,5	1½"-16	25	69,85	½"-13	19	4"-12	40	29
NDAC 308	30	14	209	923	426	387	596	103	75	55	25	75	50	12	1½"-16	25,4	-	-	-	4"-12	50	20
NDAC 3014	30	14	368	1625	751	547	915	103	75	55	25	75	50	12	1½"-16	25,4	-	-	-	4"-12	50	29
NDAC 506	50	14	150	1062	309	331	481	127	95	80	30	70	70	5	1"-12	25,4	-	-	-	5"-12	50	29
NDAC 5013	50	14	330	2338	680	511	841	127	95	80	30	70	70	5	1"-12	25,4	-	-	-	5"-12	50	43
NDAC 5018	50	41	470	3330	968	675	1145	127	95	80	52	70	70	5	1"-12	25,4	88,9	⅝"-11	22	5"-12	50	59
NDAC 756	75	29,5	155	1752	654	348	503	152	120	95	30	75	70	5	1"-12	38	114,3	¾"-10	22	5¾"-12	45	40
NDAC 7513	75	29,5	333	3764	1405	526	859	152	120	95	30	75	70	5	1"-12	38	114,3	¾"-10	22	5¾"-12	45	58
NDAC 1006	100	43	160	2289	1155	358	518	177	135	95	38	71	80	5	1¾"-12	35	139,7	¾"-10	25	6⅞"-12	50	59
NDAC 10013	100	43	330	4721	2383	528	858	177	135	95	38	71	80	5	1¾"-12	35	139,7	¾"-10	25	6⅞"-12	50	83

DUBBELWERKENDE CILINDERS

BETEX NDAH serie, hol



30 - 100

capaciteit ton

76 - 257

slag mm

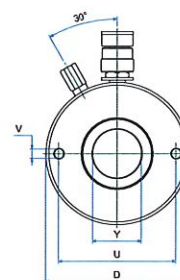
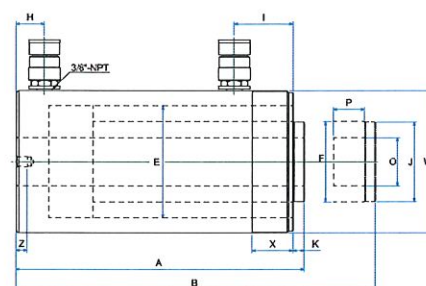
700

max. werkdruk bar

Gebruik in combinatie met onze hydraulische pompen en accessoires.

BETEX NDAH serie

- Alle cilinders zijn dubbelwerkend en hol.
- Plunjers zijn gehard verchroomd.
- Binnenzijde cilinder is walsgepolijst.
- Buitenzijde gezandstraald met zwart nitride coating.
- Inclusief female koppeling en stofkap bij alle modellen.
- Bijzonder geschikt voor bouwplaatsen, scheepswerven, nutsbedrijven, mijnbouw en onderhoudswerkplaatsen.



Cilinder boring

Type	Cap. ton		Slag mm	Olie cap. cm ³		Inb. hoogte mm		D	E	F	H	I	J	K	O	P	U	V	Z	W	X	Y	Gewicht kg
	Druk	Trek		Druk	Trek	Min.	Max.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
NDAH 307	30	21	178	849	541	330	508	117	90	65	21,5	60,5	59,5	0,5	1 7/8"-16	25	92	3/8"-16	14	4 1/2"-12	42	34	22
NDAH 3010	30	21	257	1226	782	431	688	117	90	65	21,5	60,5	59,5	10	1 7/8"-16	25	92	3/8"-16	14	4 1/2"-12	42	34	27
NDAH 603	60	41	89	797	526	247,5	336,5	158,6	125	90	32	65	89	12,5	2 3/4"-16	25	130	1/2"-13	14	6 1/4"-12	50	54	28
NDAH 606	60	41	165	1477	975	323,5	488,5	158,6	125	90	32	65	89	12,5	2 3/4"-16	25	130	1/2"-13	14	6 1/4"-12	50	54	35
NDAH 6010	60	41	257	2300	1518	437,5	694,5	158,6	125	90	32	65	89	12,5	2 3/4"-16	25	130	1/2"-13	14	6 1/4"-12	50	54	45
NDAH 1003	100	64	76	1086	692	254	330	213	165	125	38	82	125	12	4"-16	30	178	5/8"-11	19	8 3/8"-12	60	79	52
NDAH 1006	100	64	152	2172	1384	325	477	213	165	125	38	82	125	12	4"-16	30	178	5/8"-11	19	8 3/8"-12	60	79	65
NDAH 10010	100	64	256	3656	2331	462	718	213	165	125	38	82	125	12	4"-16	30	178	5/8"-11	19	8 3/8"-12	60	79	88

VIJZELS

BETEX CJ serie, veerretour, met lage inbouwhoogte



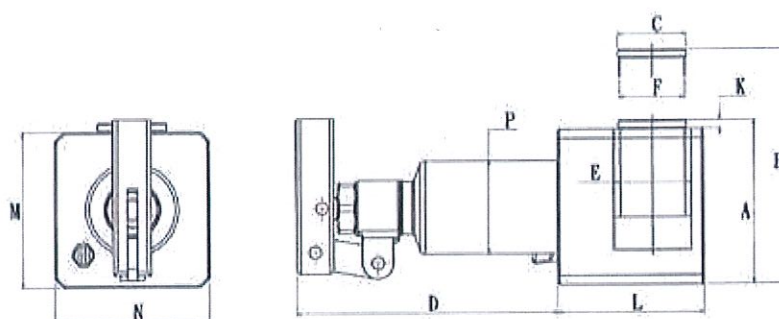
10
ton

20
ton

Gebruik in combinatie met
BETEX vulplaten.

BETEX CJ serie

- Met geïntegreerde pomp en cilinder.
- Capaciteit in 10 of 20 ton.
- Slag: 41 mm.
- Max. werkdruk: 700 bar.
- Plunjer: hardverchroomd.
- Binnenzijde cilinder walsgepolijst.
- Bijzonder geschikt voor werkzaamheden met beperkte ruimte, zoals het positioneren van machines en montagegereedschappen of belastingproeven.



Type	Art. nr.	Cap. ton	Slag mm	Olie cap. cm ³	Inbouw hoogte		C ø mm	D mm	E ø mm	F ø mm	K mm	L mm	M mm	N mm	P ø mm	Gewicht kg
					min.	min.										
CJ 100	7270100	10	41	155	95	136	40	152,5	45	37,95	4,9	85	90	70	53,8	5,5
CJ 200	7270200	20	41	250	95	136	40	152,5	65	50,8	4,9	110	90	110	69,5	8

TEENVIJZELS

BETEX TOE serie

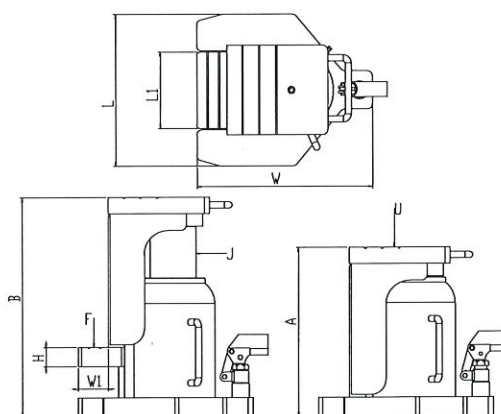


2,5 - 50
ton

Gebruik in combinatie met
BETEX vulplaten.

BETEX TOE serie

- Thermisch behandelde en verchroomde hydraulische plunjer voor langere levensduur en optimale prestaties.
- Interne veiligheidsklep voorkomt overbelasting van de teenvijzel.
- Doordat de behuizing op de onderplaat is gelast, wordt lekkage voorkomen.
- Lage inbouwhoogte voor inzet in beperkte ruimte.
- Scharnierende insteekbussen voor eenvoudige bediening.
- Teenvijzels kunnen eenvoudig met de hand worden bediend.
- Verwijderbare handgreep voor meer bedieningsgemak.



Type	Art. nr	Hef cap. U ton	Hef lift cap. F ton	Slag mm	Min. hoogte A mm	Max. hoogte B mm	Zuigerstang diam. J mm	Afmeting onderplaat LxB mm	Hoogte H mm	Hefplaat L1xB1 mm	Gewicht kg
TOE-025	731025	2,5	1,2	100	194	294	19	140x190	19	65x50	7,4
TOE-040	731040	4	2	110	204	314	25	150x200	19	65x50	9
TOE-060	731060	6	3	110	212	322	36	160x217	19	65x50	11,3
TOE-100	731100	10	5	130	258	388	40	189x242	22	75x55	17
TOE-160	731160	16	8	131	275	406	52	211x256	25	90x55	23,2
TOE-200	731200	20	10	140	303	443	56	228x274	25	100x60	33,1
TOE-300	731300	30	15	147	322	469	70	259x305	32	110x60	52
TOE-500	731500	50	25	148	333	481	90	299x347	38	150x60	84

DRAAGBARE POWER KITS

BETEX PPK serie



4
ton

10
ton

Gebruik in combinatie met
BETEX vulplaten.

BETEX PPK serie

- Kliksysteem voor snelle en eenvoudige montage en demontage.
- Extra sterke verlengstukken voorkomen vervormingen.
- Enkelwerkende pomp, 700 bar met veiligheidsventiel tegen overbelasting.
- Flexibele hydraulische slang, 1,8 meter met veer-beveiliging aan beide uiteinden.
- Veelzijdig dankzij het grote aantal aan accessoires!
- Alle onderdelen zijn vervaardigd van staal.

Set PPK 4

Incl. 4 ton cilinder, 100 mm slag, in draagbare koffer.

Set PPK 10

Incl. 10 ton cilinder, 150 mm slag, in draagbare koffer op wieltjes.

Type	PPK 4
Art. nr.	7560804
PA350	Heavy-duty hydraulische handpomp
HS236	HD slang, 1,8 meter
RA404	4-ton cilinder met 101,6 mm slaglengte
SR05A	Spreider 0,5 ton
B0523	Verlengstuk 406,4 mm
B0524	Verlengstuk 304,8 mm
B0525	Verlengstuk 203,3 mm
B0526	Verlengstuk 101,6 mm
B0467	Aansluitstuk
F0180	Vlakke voet
F0181	90 graden V voet
F0182	Spie-kop
F0183	Plunjer hulpstuk
F0184	Cilinder hulpstuk
B0013	Flexibele rubberdop
F0179	Gekartelde hulpstuk
G0026	Draagbare transportkoffer

Type	PPK 10
Art. nr.	7560810
PA600	Heavy-duty hydraulische handpomp
HS236	HD slang, 1,8 meter
RA106L	10-ton cilinder met 152,4 mm slaglengte
SR05A	Spreider 0,5 ton
B0711	Verlengstuk 482,6 mm
B0712	Verlengstuk 355,6 mm
B0713	Verlengstuk 254,0 mm
B0714	Verlengstuk 127,0 mm
B0406	Aansluitstuk
F0174	Vlakke voet
F0175	90 graden V voet
F0176	Spie-kop
F0177	Plunjer hulpstuk
F0178	Cilinder hulpstuk
B0083	Flexibele rubberdop
F0173	Gekartelde hulpstuk
G0021	Verrijdbare transportkoffer

HYDRAULISCHE SPREIDERS & HEFWIGGEN/HEFSPIEËN

BETEX 15 TL / 15 TLS / 25 TLS serie

15
ton

25
ton

Gebruik in combinatie met
BETEX vulplaten.



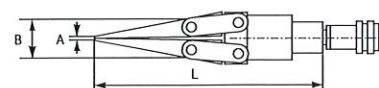
BETEX 15 TL / 15 TLS / 25 TLS serie

Deze gepatenteerde Special Tools zijn eenvoudig en zeer praktisch toepasbaar om lasten zoals motoren, tandwielkasten, flenzen, etc., met grote nauwkeurigheid en gemak te spreiden of te heffen.

- Heft werkstukken loodrecht.
- Inzetbaar bij industrieel onderhoud en reparaties.
- Nauwkeurige hoogte-afstellingen (zoals bij uitlijning) kunnen gemakkelijk door één persoon uitgevoerd worden.
- Eenvoudig, licht en praktisch.
- Plaatsbaar in tussenruimtes van 5-43 mm.
- Door de geringe dikte van de bekken, die vervaardigd zijn van hoogwaardig gehard staal, kunnen de wiggen/spieën ingezet worden bij werkzaamheden waarbij de werkruimte zeer beperkt is.
- Met veiligheidsblok om de last te dragen en de hefwig/spreider te verwijderen.
- Los verkrijgbaar en als complete set.



Veiligheidsblok



Type	Art. nr	Werking	Max. cap. ton	Type pomp	Max. werkdruk bar	A mm	B mm	L mm	Gewicht kg
15 TL	789170	spreiden	15	enkelwerkend	700	5	40	235	4
15 TL set	789180	spreiden	15	enkelwerkend	700	5	40	235	16
15 TL duo-set	789181	spreiden	2 x 15	enkelwerkend	700	5	40	235	28
15 TLS	789150	heffen & spreiden	15	enkelwerkend	700	5	40	235	4
15 TLS set	789160	heffen & spreiden	15	enkelwerkend	700	5	40	235	16
15 TLS duo-set	789162	heffen & spreiden	2 x 15	enkelwerkend	700	5	40	235	28
25 TLS	789250	heffen & spreiden	25	enkelwerkend	700	8	43	342	8
25 TLS set	789260	heffen & spreiden	25	enkelwerkend	700	8	43	342	20
25 TLS duo-set	789261	heffen & spreiden	2 x 25	enkelwerkend	700	8	43	342	36