

ENERPAC®

POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.



SE

WCC

WORLD CLASS COLLECTION

CYLINDRAR FÖR ALLMÄN ANVÄNDNING



RC-SERIEN, STANDARD INDUSTRICYLINDER

- Lagersystemet absorberar snedbelastningar för att förhindra att cylinderdelar skär ihop
- Utvändiga gångor, kolvstångsgångor samt monteringshål i botten gör för enkel montering på de flesta modeller
- Enkelverkande cylinder med fjäderretur.

Modell-nummer	Cylinderkapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
RC-50	45	16	41
RC-51	45	25	110
RC-53	45	76	165
RC-55	45	127	215
RC-57	45	177	273
RC-59	45	232	323
RC-101	101	26	89
RC-102	101	54	121
RC-104	101	105	171
RC-106	101	156	247
RC-108	101	203	298
RC-1010	101	257	349
RC-1012	101	304	400
RC-1014	101	356	450
RC-151	142	25	124
RC-152	142	51	149
RC-154	142	101	200
RC-156	142	152	271
RC-158	142	203	322
RC-1510	142	254	373
RC-1512	142	305	423
RC-1514	142	356	474
RC-251	232	26	139
RC-252	232	50	165
RC-254	232	102	215
RC-256	232	158	273
RC-258	232	210	323
RC-2510	232	261	374
RC-2512	232	311	425
RC-2514	232	362	476
RC-308	295	209	387
RC-502	498	51	176
RC-504	498	101	227
RC-506	498	159	282
RC-5013	498	337	460
RC-756	718	156	285
RC-7513	718	333	492
RC-1006	933	168	357
RC-10010	933	260	449

BOTTENPLATTOR FÖR CYLINDRAR



JB1-SERIEN, BOTTENPLATTOR FÖR CYLINDRAR

- För att säkerställa cylindrarnas stabilitet vid lyft
- Kan fås för 10, 25 och 50 tons RC-cylindrar
- Kvadratisk botten för 10 och 25 ton, rund botten för 50 ton.

Modell-nummer	För cylinder	Avtryck (mm)	Höjd (mm)
JB1-10	RC-10 ton	228 x 228	135
JB1-25	RC-25 ton	279 x 279	140
JB1-50	RC-50 ton	ø 304	31

HÅLCYLINDRAR



RCH, RRH-SERIEN, FJÄDERRETUR ELLER HYDRAULISK RETUR

- Ihållig kolvkonstruktion för både tryck- och dragkrafter
- Säkerhetsventil i dubbelverkande modeller förhindrar överbelastning.

Modell-nummer	Cylinderkapacitet (kN)		Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
	Tryck	Drag		
RCH-120	125	–	8	55
RCH-121	125	–	42	120
RCH-1211	125	–	42	120
RCH-123	125	–	76	184
RCH-202	215	–	49	162
RCH-206	215	–	155	306
RCH-302	326	–	64	178
RCH-306	326	–	155	330
RCH-603	576	–	76	247
RCH-606	576	–	153	323
RCH-1003	931	–	76	254
RRH-307	326	213	178	330
RRH-606	576	380	166	323
RRH-6010	576	380	257	438
RRH-1001	931	612	38	165
RRH-1006	931	612	153	342

LÅGBYGGANDE CYLINDRAR



RCS, RSM-SERIEN, LÅGBYGGANDE CYLINDRAR

- Kompakt och bärbar
- Större kontaktyta för kolven med den räfflade ändan
- Enkelverkande cylinder med fjäderretur.

Modell-nummer	Cylinderkapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
RCS-101	101	38	88
RCS-201	201	45	98
RCS-302	295	62	117
RCS-502	435	60	122
RCS-1002	887	57	141
RSM-50	45	6	32
RSM-100	101	11	43
RSM-200	201	11	51
RSM-300	295	13	58
RSM-500	435	16	66
RSM-750	718	16	79
RSM-1000	887	16	85
RSM-1500	1386	16	100

SUPERPLANA CYLINDRAR



CULP-SERIEN, MED STOPPRING

- Upp till 4 % sidobelastning vid maximal kapacitet
- Stoppring för maximal slaglängdsbegränsning
- Extremt låg komprimerad höjd
- Nitrokarburerad ytbehandling för svåra förhållanden.

Modell-nummer	Cylinderkapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
CULP-10	97	6	27,5
CULP-20	198	6	32,0
CULP-30	310	6	35,0
CULP-50	550	6	44,5

Enerpac hydrauliska cylindrar

CYLINDERPUMPSET



SCR-SERIEN, ENKELVERKANDE CYLINDERPUMPSET

- Optimal komponentmatchning
- 1,8 m säkerhetsslang, med manometer och adapter
- Lättvikts handpump med två hastigheter P-392
- Kan även fås med XA-seriens lufthydrauliska fotpump – byt ut H mot XA i modellnumret.

Modell-nummer	Cylinder-kapacitet (kN)	Cylinderns modellnr	Cylinder-slaglängd (mm)
SCR-102H	101	RC-102	54
SCR-106H	101	RC-106	156
SCR-154H	142	RC-154	101
SCR-156H	142	RC-156	152
SCR-252H	232	RC-252	50
SCR-254H	232	RC-254	102
SCR-256H	232	RC-256	158
SCL-101H	101	RCS-101	38
SCL-201H	201	RCS-201	45
SCL-302H	295	RCS-302	62
SCL-502H	435	RCS-502	60
SCH-202H	215	RCH-202	49
SCH-302H	326	RCH-302	64

POWER-BOX



POWER-BOX – BÄRBARA VERKTYGSUPPSÄTTNINGAR

- Robust verktygslåda som är lätt att bära
- Innehåller en enkelverkande cylinder, lätt handpump P-392 med två hastigheter, mätaradapteranordning, 1,8 meter slang och kopplingar.

Modell-nummer	Cylinder-kapacitet (kN)	Cylinderns modellnr	Cylinder-slaglängd (mm)
SLW16PGH	157	LW-16	21
SWR5PGH	8,9	WR-5	94
SCR102PGH	101	RC-102	54
SCR106PGH	101	RC-106	156
SCR154PGH	142	RC-154	101
SCR156PGH	142	RC-156	152
SCL101PGH	101	RCS-101	38
SCL201PGH	201	RCS-201	45
SRS100PGH	101	RSM-100	11
SRS200PGH	201	RSM-200	11
SRS300PGH	295	RSM-300	13
SRS500PGH	435	RSM-500	16

UNDERHÅLLSSATSER



DEN MÅNGSIDIGA HYDRAULISKA VERKTYGSLÅDAN

- Med handpump, slang, cylinder/cylindrar, mätare, adapter
- Snabbkonfiguration för tryck-, drag-, lyft-, press-, utdragnings-, spridnings- och tvingkrafter.
 - botten, fläns- and kolvtillbehör
 - kedjor och tillbehör för dragning
 - rör, anslutningsdon och adapterar.

Modell-nummer	Kapacitet* (kN)	Antal tillbehör	Cylindrar som medföljer
MS2-4	22	33	RC-55
MSFP-5	22	24	RC-55
MSFP-10	50	23	RC-106
MS2-10	50	35	RC-106
MS2-20	116	13	RC-256
MS2-1020	50 - 116	53	RC-102, 106, 256

* När cylindrarna används med tillbehör, måste det maximala systemtrycket begränsas till halva maximala trycket (350 bar).

DRAGCYLINDRAR



ENKELVERKANDE MED FJÄDERRETUR

- Krompläterade kolvstänger
- Utbytbara länkar på BRP-modeller
- * Modellerna BRP-106 och BRP-306 är monterade med gummibälgar till skydd för kolvstängan.

Modell-nummer	Cylinder-kapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Förlängd höjd (mm)
BRC-25	24	127	391
BRC-46	51	140	441
BRC-106	105	151	440
BRP-106C	105	151	738
BRP-106L	105	151	692
BRP-306	326	155	1240
BRP-606	505	152	871

SPRIDARCYLINDRAR



ENKELVERKANDE MED FJÄDERRETUR

- WR-5: för användning på svåråtkomliga platser
- WR-15: för långslagig öppning
- A-92: spridartillbehör.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Minimal höjd (mm)	Maximal öppning (mm)	Olje-kapacitet (cm³)
WR-5	8,9	12,8	94	10
WR-15	6,0	32,0	292	64
A-92 *	8,9	35,0	158	–

* Passar på RC-seriens 10 tuncylindrar (förutom RC-101).

SPECIALPRODUKTER



Även om Enerpac har det bredaste sortimentet med hydrauliska högtrycksprodukter med kontrollerad kraft vet vi att vissa situationer kräver en lösning som inte finns i vårt standardsortiment. Sådana tillämpningar kräver en skräddarsydd lösning för att uppfylla era behov. Oavsett om du har en specifik lösning i åtanke eller inte är helt säker på vad du behöver finns vi här för att hjälpa dig. Vi välkomnar alla förfrågningar, oavsett komplexitet.

- Specialcylindrar, pumpar, pressar, bultningsverktyg
- Produkter under eget varumärke för OEM-kunder
- Hydrauliska specialsystem
- Lösningar för tunga lyft - Heavy Lifting Technology

ALUMINIUMCYLINDRAR - LÄTTVIKTIGA



RAC-SERIEN, ENKELVERKANDE, FJÄDERRETUR

- Lättviktig, lätt att bära och placera
- Handtag är standard på alla modeller.



RACL-SERIEN, MED LÅSMUTTER, FJÄDERRETUR

- Med låsmutter som säkrar laster mekaniskt
- Lättviktig, lätt att bära och placera
- Handtag är standard på alla modeller.

DUBBELVERKANDE CYLINDRAR



RR-SERIEN, KRAFTFULL, LÅNG SLAGLÄNGD

- Kolv och utvändiga gängor, monteringshål i botten
- Rejäl kolvdesign; inbyggd säkerhetsventil
- För industri, konstruktion och tillverkning med snabba cykler.

Modell-nummer *	Cylinderkapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
RAC-202	218	50	174
RAC-204	218	100	224
RAC-206	218	150	274
RAC-302	309	50	181
RAC-304	309	100	231
RAC-306	309	150	281
RAC-502	496	50	186
RAC-504	496	100	236
RAC-506	496	150	286
RAC-1004	1002	100	271
RAC-1006	1002	150	321
RAC-1008	1002	200	371
RAC-1506	1589	150	343

Modell-nummer *	Cylinderkapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
RACL-302	309	50	231
RACL-304	309	100	281
RACL-306	309	150	331
RACL-502	496	50	236
RACL-504	496	100	286
RACL-506	496	150	336
RACL-1002	1002	50	296
RACL-1004	1002	100	346
RACL-1006	1006	150	396
RACL-1502	1589	50	323
RACL-1504	1589	100	373
RACL-1506	1589	150	423

* Säljs i skräddarsydda slaglängder.

Modell-nummer	Cylinderkapacitet (kN)		Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
	Tryck	Drag		
RR-1010	101	33	254	409
RR-1012	101	33	305	457
RR-308	295	53	209	395
RR-3014	295	53	368	549
RR-506	498	103	156	331
RR-5013	498	103	334	509
RR-1006	933	435	168	357
RR-10013	933	435	333	524
RR-1506	1386	668	156	385
RR-15013	1386	668	333	582
RR-2006	1995	1017	152	430
RR-20013	1995	1017	330	608



RACH-SERIEN, ALUMINIUMHÅLCYLINDRAR, ENKELVERKANDE

- Ihålig kolvkonstruktion för både drag- och tryckkrafter
- Lättviktig, lätt att bära och placera
- Handtag är standard på alla modeller.



RAR-SERIEN, SOLID KOLVKONSTRUKTION, DUBBELVERKANDE

- Dubbelverkande för snabb kolvretur
- Säkerhetsventil förhindrar överbelastning
- Lättviktig, lätt att bära och placera
- Handtag är standard på alla modeller.



PRECISIONSANVÄNDNING, DUBBELVERKANDE

- Unika monteringsmöjligheter för enklare fastsättning
- Konstruerad för lång livslängd; det bästa valet för användning inom tillverkningsindustrin.

Modell-nummer *	Cylinderkapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
RACH-202	229	50	188
RACH-206	229	150	315
RACH-302	358	50	208
RACH-306	358	150	333
RACH-604	596	100	315
RACH-606	596	150	380
RACH-1002	1157	50	258
RACH-1006	1157	150	391
RACH-1502	1588	50	280
RACH-1506	1588	150	430

* Säljs i skräddarsydda slaglängder.

Modell-nummer*	Cylinderkapacitet (kN)		Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
	Tryck	Drag		
RAR-202	218	130	50	189
RAR-206	218	130	150	289
RAR-302	309	179	50	201
RAR-306	309	179	150	301
RAR-502	496	187	50	201
RAR-504	496	187	100	251
RAR-506	496	187	150	301
RAR-1004	1002	557	100	301
RAR-1006	1002	557	150	351
RAR-1008	1002	557	200	401
RAR-1506	1589	924	150	348

* Säljs i skräddarsydda slaglängder.

Modell-nummer	Cylinderkapacitet (kN)		Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
	Tryck	Drag		
BRD-41	35	16	28	186
BRD-43	35	16	79	237
BRD-46	35	16	155	313
BRD-91	80	44	28	223
BRD-93	80	44	79	274
BRD-96	80	44	155	350
BRD-910	80	44	257	452
BRD-166	142	77	159	389
BRD-1610	142	77	260	491
BRD-256	222	98	159	424
BRD-2510	222	98	260	526

Enerpac hydrauliska cylindrar och domkrafter

SPECIALVERKTYG FÖR LYFT



SOH-SERIEN, HYDRAULISKA MASKINLYFTSKOR

- När du ska lyfta tung, mycket svåråtkomlig utrustning
- Separat hydropump ökar säkerheten
- Justerbar fotstarthöjd
- Utdragbara stöd för extra stabilitet
- Innefattar RC-DUO seriens enkelverkande, fjäderreturcylinder med CR-400 kopplare.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Fothöjd (mm)			Olje-kap. (cm ³)
			min.	central	max.	
SOH-10-6	75	136	20	95	169	224
SOH-23-6	178	157	30	110	190	525



LW-SERIEN, VERTIKAL LYFTKIL

- Kräver ingångsöppning på 10 mm
- 21 mm vertikalt lyft vid varje steg (max. lyfthöjd upp till 69 mm med tillvalet LWB-1 stegade block)
- Varje steg kan breddas ut under full last
- Automatisk mekanisk kolvretur (enkelverkande).

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Lyft-slaglängd (mm)	Spets-frigång (mm)	Olje-kapacitet (cm ³)
LW-16	157	21	10	78

STÅL DOMKRAFTER



GBJ-SERIEN, INDUSTRIELLA STÅL DOMKRAFTER

- Skruvförlängningsfunktion
- Fullständigt underhållsbar
- Säkerhetsventil för att förhindra överbelastning
- Automatisk bypass-port förhindrar överförlängning
- Skrappingspackning för längre livslängd.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)	Skruv-förlängning (mm)
GBJ0002L	19	460	570	—
GBJ005	49	150	212	75
GBJ010	98	150	219	75
GBJ010S	98	62	131	30
GBJ015	147	150	128	75
GBJ020	196	150	234	75
GBJ020S	196	105	190	55
GBJ030	294	150	242	75

POW'R-RISER® DOMKRAFTER



PR-SERIEN, DUBBELVERKANDE, HYDRAULISK RETUR

- 54, 90, 136 och 181 tons kapacitet med pneumatisk eller elektrisk pump för de tuffaste jobben
- 3-positionshandtag ger lätt tiltning och transport
- Uppfyller specifikationerna ASME B30.1.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
PRAMA06014L	533	356	610
PREME06014L	533	356	610
PRAMA06027L	533	686	940
PREME06027L	533	686	940
PRAMA10016L	889	406	660
PREME10016L	889	406	660
PRAMA10027L	889	686	940
PREME10027L	889	686	940
PRASA15016L	1333	394	660
PRASA15027L	1333	673	940
PREME15016L	1333	394	660
PREME15027L	1333	673	940
PRASA20016L	1778	388	660
PRASA20027L	1778	617	940

POW'R-LOCK™ LYFTSYSTEM



PL-SERIEN, DUBBELVERKANDE, HYDRAULISK RETUR

- POW'R-LOCK™ Självslåsande portabelt lyftsystem
- Med kontinuerlig låssäkerhet vid lyft, nedsänkning och lasthållning
- Patenterad styrteknik synkroniserar cylinder och låsmutter för smidig och effektiv lyftning och sänkning
- Enkel fjärrstyrning med två knappar för höjning och nedsänkning på upp till 6 meters avstånd
- Uppfyller certifieringskriterierna för ANSI B30.1-2015, AS/NZS-2538, AS/NZS-2693.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
PL20014-ASA	1779	356	864
PL20025-ASA	1779	622	1156

ALUMINIUM- OCH STÅL DOMKRAFTER



JHA-SERIEN SAF-T-LITE® ALUMINIUM DOMKRAFTER

- Kan arbeta i alla riktningar med 62, 133 och 311 kN
- Vertikal och horisontell drift för andra modeller.

JH-SERIENS STÅL DOMKRAFTER AV PREMIUMKVALITET

- Krompläterade kolvstänger
- Plana front- och bottenytor.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
JHA-73	62	76	133
JHA-156	133	153	247
JHA-356	311	155	257
JHA-756	667	153	285
JHA-1506	1335	155	327
JH-306	267	155	254
JH-506	445	154	260
JH-1006	890	153	287

ENKELVERKANDE, HÖGTONNAGE



HCG-SERIEN, ENKELVERKANDE, TYNGDKRAFTSRETUR

- Härdad yta som är beständig mot sidoblastning och cykliskt slitage
- Utformad för att vara beständig mot 10 % sidoblastning vid maximal kapacitet ¹⁾
- Stoppring för att förhindra att kolvstången skjuts ur cylindern
- Väderskyddad, insida och utsida
- Utbytbara övre och nedre lager omsluter kolvstången och ger stöd genom hela slaglängden
- Certifierade lyftöglor, monteringshål i botten och flänsgångor.

DUBBELVERKANDE, HÖGTONNAGE



HCR-SERIEN, DUBBELVERKANDE CYLINDRAR

- Snabb utskjutning och retur
- Utformad för att vara beständig mot 10 % sidoblastning vid maximal kapacitet ¹⁾
- Härdad yta som är beständig mot sidoblastning och cykliskt slitage
- Väderskyddad, insida och utsida
- Utbytbara övre och nedre lager omsluter kolvstången och ger stöd genom hela slaglängden
- Certifierade lyftöglor, monteringshål i botten och flänsgångor.

LÅSMUTTERCYLINDRAR, HÖGTONNAGE



HCL-SERIEN, ENKELVERKANDE, TYNGDKRAFTSRETUR

- Låg friktion för att lätt kunna snurra på lastlåsringarna
- Utformad för att vara beständig mot 10 % sidoblastning vid upp till 90 % av maximal slaglängd.
- Härdad yta som är beständig mot sidoblastning och cykliskt slitage
- Skvallerport som förhindrar att kolvstången pressas ur cylindern
- Väderskyddad, insida och utsida
- Utbytbara lager omsluter kolvstången och ger stöd genom hela slaglängden
- Certifierade lyftöglor och monteringshål i botten.

Modell-nummer *	Cylinder-kapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
HCG-502	550	50	183
HCG-506 ¹⁾	550	150	283
HCG-5010	550	250	396
HCG-1002	1002	50	202
HCG-1006	1002	150	302
HCG-10010	1002	250	429
HCG-1502	1497	50	220
HCG-1506	1497	150	320
HCG-15010	1497	250	447
HCG-2002	1985	50	231
HCG-2006	1985	150	331
HCG-20012	1985	300	508
HCG-2502	2541	50	241
HCG-2506	2541	150	341
HCG-25012	2541	300	531
HCG-3002	3036	50	296
HCG-3006	3036	150	396
HCG-30012	3036	300	546
HCG-4002	4008	50	321
HCG-4006	4008	150	421
HCG-40012	4008	300	571
HCG-5006	5114	150	444
HCG-50012	5114	300	594
HCG-6006	5987	150	452
HCG-60012	5987	300	602
HCG-8006	8149	150	504
HCG-80012	8149	300	654
HCG-10006	10.644	150	542
HCG-100012	10.644	300	692

* Alla modeller säljs med slaglängder från 50 till 300 mm, med 50 mm inkrement.

¹⁾ HCG-506 och HCG-5012: 7 % sidoblastning vid maximal kapacitet.

Modell-nummer *	Cylinder-kapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
HCR-502	550	50	183
HCR-506 ¹⁾	550	150	283
HCR-5010	550	250	396
HCR-1002	1002	50	202
HCR-1006	1002	150	302
HCR-10010	1002	250	429
HCR-1502	1497	50	220
HCR-1506	1497	150	320
HCR-15010	1497	250	447
HCR-2002	1985	50	231
HCR-2006	1985	150	331
HCR-20012	1985	300	508
HCR-2502	2541	50	241
HCR-2506	2541	150	341
HCR-25012	2541	300	531
HCR-3002	3036	50	296
HCR-3006	3036	150	396
HCR-30012	3036	300	546
HCR-4002	4008	50	321
HCR-4006	4008	150	421
HCR-40012	4008	300	571
HCR-5006	5114	150	444
HCR-50012	5114	300	594
HCR-6006	5987	150	452
HCR-60012	5987	300	602
HCR-8006	8149	150	504
HCR-80012	8149	300	654
HCR-10006	10.644	150	542
HCR-100012	10.644	300	692

* Alla modeller säljs med slaglängder från 50 till 300 mm, med 50 mm inkrement.

¹⁾ HCR-506 och HCR-5012: 7 % sidoblastning vid maximal kapacitet.

Modell-nummer *	Cylinder-kapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
HCL-502	550	50	164
HCL-506	550	150	264
HCL-5010	550	250	364
HCL-1002	1002	50	187
HCL-1006	1002	150	287
HCL-10010	1002	250	387
HCL-1502	1497	50	209
HCL-1506	1497	150	309
HCL-15010	1497	250	409
HCL-2002	1985	50	238
HCL-2006	1985	150	338
HCL-20012	1985	300	488
HCL-2502	2541	50	249
HCL-2506	2541	150	349
HCL-25012	2541	300	499
HCL-3002	3036	50	278
HCL-3006	3036	150	378
HCL-30012	3036	300	528
HCL-4002	4008	50	317
HCL-4006	4008	150	417
HCL-40012	4008	300	567
HCL-5006	5114	150	457
HCL-50012	5114	300	607
HCL-6006	5987	150	480
HCL-60012	5987	300	630
HCL-8006	8149	150	530
HCL-80012	8149	300	680
HCL-10006	10.644	150	584
HCL-100012	10.644	300	734

* Alla modeller säljs med slaglängder från 50 till 300 mm, med 50 mm inkrement.

Enerpac högtonnagecylindrar och teleskopiska cylindrar

LÅGHÖJDSCYLINDRAR MED LÅSMUTTER



LPL-SERIEN, ENKELVERKANDE, TYNGDKRAFTSRETUR

- Låsmutter möjliggör mekanisk lasthållning för en säker arbetsmiljö
- Inbyggd tipsadel tillåter upp till 5 graders felaktig inriktning
- Extremt låg bygghöjd för användning i trånga utrymmen
- Sidobelastningsbeständighet 5-10 % vid maximal kapacitet
- Skvallerport som förhindrar att kolvstången pressas ur cylindern.

Modell-nummer	Cylinder-kapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
LPL-602	606	50	126
LPL-1002	1002	50	137
LPL-1602	1589	45	148
LPL-2002	1985	45	155
LPL-2502	2541	45	159
LPL-4002	4008	45	178
LPL-5002	5114	45	192

SUPERPLANA CYLINDRAR



CUSP-SERIEN, ENKELVERKANDE, TYNGDKRAFTSRETUR

- Extremt låg komprimerad höjd
- Upp till 4 % sidobelastning vid maximal kapacitet
- Inbyggd tippfunktion upp till 4 grader
- Nitrokarburerad ytbehandling för svåra förhållanden
- "Röd linje" för synlig maximal slaglängdsbegränsning.

Modell-nummer	Cylinder-kapacitet (kN)	Slaglängd (mm)	Minimi-höjd (mm)
CUSP-10	97	6,7	35,5
CUSP-20	198	7,0	40,5
CUSP-30	310	7,3	42,5
CUSP-50	550	13,3	57,0
CUSP-75	792	14,0	60,5
CUSP-100	1078	14,7	63,5
CUSP-150	1589	14,3	65,0
CUSP-200	2090	14,9	69,0
CUSP-250	2542	15,5	72,5
CUSP-300	3167	14,1	72,5
CUSP-400	4008	14,6	77,5
CUSP-500	5115	15,2	82,5
CUSP-600	5987	15,6	87,5
CUSP-750	7527	16,3	93,5
CUSP-1000	10.165	17,4	103,0

TELESKOPISKA CYLINDRAR



RT-SERIEN, FLERSTEGSFUNKTION, ÅTERGÅNG GENOM BELASTNING

- Lång slaglängd i trånga utrymmen
- Nitrokarburerad behandling för svåra förhållanden
- 3 % sidobelastning vid full kapacitet
- Inbyggd tipsadel med maximal tippvinkel på upp till 5 grader.

Modell-nummer	Cylinder-kapacitet (kN)	Max. slaglängd (mm)	Steg	Minimi-höjd (mm)
RT-1510	14,0	270	2	283
RT-1817	17,0	435	3	345
RT-2111	20,2	300	2	317
RT-2119	20,2	500	3	395
RT-3311	31,5	300	2	352
RT-3323	31,5	600	3	476

HYDRAULISKA HANDPUMPAR



HYDRAULISKA SAMMANSATTA HANDPUMPAR

- Lätt design; stöt- och korrosionsbeständig
- Tvåhastighetsdrift för snabb och enkel användning (förutom P-141, P-391)
- Enkel att bära tack vare låsbart handtag.



HYDRAULISKA HANDPUMPAR I STÅL

- Minskad handtagskraft och ergonomiskt grepp för färre trötthetssymptom hos operatören
- Tvåhastighetsdrift för snabb och enkel användning (förutom P-39)
- Grepphandtaget underlättar transport av pumpen
- Konstruktion helt av stål, krompläterad kolv och med avstrykare för hållbar, långvarig prestanda.

HANDPUMP I ALUMINIUM



HANDPUMP I LÄTT ALUMINIUM

- Beprövad design för svåra förhållanden
- Kompakt slitstark design
- Två hastigheter för bättre effektivitet
- Handtagslås och lättviktskonstruktion underlättar bärandet
- Invändig tryckavlastningsventil förebygger överbelastning.

Modell-nummer	För cylinder	Maximalt tryck (bar)	Volym per slag (cm ³)		Användbar oljemängd (cm ³)
			1:a	2:a	
P-141	E/V	700	-	0,90	327
P-142	E/V	700	3,62	0,90	327
P-202	E/V	700	3,62	0,90	901
P-391	E/V	700	-	2,47	901
P-392	E/V	700	11,26	2,47	901
P-802	E/V	700	39,33	2,47	2540
P-842	D/A	700	39,33	2,47	2540

E/V = enkelverkande, D/V = dubbelverkande.

Modell-nummer	För cylinder	Maximalt tryck (bar)	Volym per slag (cm ³)		Användbar oljemängd (cm ³)
			1a	2a	
P-39	E/V	700	-	2,46	672
P-77	E/V	700	16,39	2,46	672
P-80	E/V	700	16,39	2,46	2200
P-801	E/V	700	16,39	2,46	4100
P-84	D/V	700	16,39	2,46	2200
P-462	E/V	700	126,20	4,75	7423
P-464	D/V	700	126,20	4,75	7423

E/V = enkelverkande, D/V = dubbelverkande.

Modell-nummer	För cylinder	Maximalt tryck (bar)	Volym per slag (cm ³)		Användbar oljemängd (cm ³)
			1a	2a	
P-392AL	E/V	700	11,26	2,47	820

E/V = enkelverkande.

SLADDLÖSA PUMPAR



BATTERIDRIVEN, BÄRBAR SOM EN HANDPUMP

- Lätt design med integrerat handtag och bärrem för mobilitet
- Gummiblåsa i behållaren innesluter hydrauloljan vilket förörening och tillåter pumpanvändning i alla lägen
- Stark motor på 0,37 kW och 28 V litiumjonbatteri ger exceptionell hastighet och drifttid.

Modell-nummer	För cylinder eller verktyg	Laddar-spänning (VAC)	Oljeflöde (l/min.)		Användbar oljemängd (liter)
			Utan belastning	700 bar	
XC-1201MB	E/V	115	2,0	0,25	1,0
XC-1202MB	E/V	115	2,0	0,25	2,0
XC-1201ME	E/V	230	2,0	0,25	1,0
XC-1202ME	E/V	230	2,0	0,25	2,0
XC-1401ME	D/V	230	2,0	0,25	1,0
XC-1402ME	D/V	230	2,0	0,25	2,0

E/V = enkelverkande, D/V = dubbelverkande.

LÅGTRYCKSHANDPUMPAR



- Pumpar i bägge riktningarna (P-25 och P-50)
- För enkelverkande verktyg och cylindrar
- En hastighet.

Modell-nummer	Maximalt tryck (bar)	Volym per slag (cm ³)	Användbar oljemängd (cm ³)
P-18	200	2,46	360
P-25	175	9,50	3277
P-50	350	4,75	3277
P-51	200	4,10	819

HÖGTRYCKSHANDPUMPAR



- Två hastigheter för snabbare påfyllning av hydraulsystemet, minskade cykeltider vid många tester (P-2282)
- Konstruktion av rostfritt stål 303 för användning med destillerat vatten, diestrar, silikoner, lösliga oljor och bensin (11-100, 11-400).

Modell-nummer	Maximalt tryck (bar)	Volym per slag (cm ³)		Användbar oljemängd (cm ³)
		1:a	2:a	
P-2282	2800	16,22	0,61	983
11-100	700	-	2,49	737
11-400	2800	-	0,62	737

Z-CLASS ELEKTRISKA HYDRAULPUMPAR



ZU4-SERIEN, ELEKTRISKA PUMPAR

- Högeffektiv pumputförning med högre oljeflöde och förbikopplingstryck, svalare vid drift och kräver 18 % mindre ström än jämförbara pumpar
- Den kraftfulla elektriska universalmotorn på 1,25 kW har högt kraft-/viktförhållande och utmärkta driftegenskaper vid låg spänning.

Modell-nummer *	LCD	För cyl. **	Ventil-typ	Användbar oljemängd (liter)
ZU4108DE	•	E/V	Elektrisk dump 3/2	8,0
ZU4308ME	–	E/V	Manuell 3/3	8,0
ZU4320ME	–	E/V	Manuell 3/3	20,0
ZU4208SE	•	E/V	Elektrisk 3/2	8,0
ZU4408SE	•	D/V	Elektrisk 4/3	8,0
ZU4308JE	–	E/V	Manuell 3/3	8,0
ZU4408JE	–	D/V	Manuell 4/3	8,0

* 240V-1-fas, 50/60 Hz. Utgående oljeflöde 1,0 l/min vid 700 bar.

** E/V = enkelverkande, D/V = dubbelverkande.



ZE-SERIEN, ELEKTRISKA PUMPAR

- Högeffektiv pumputförning med högre oljeflöde och förbikopplingstryck, svalare vid drift och kräver 18 % mindre ström än jämförbara pumpar
- ZE3: 0,75 kW, 0,55 l/min vid 700 bar;
ZE4: 1,12 kW, 0,82 l/min vid 700 bar;
ZE5: 2,24 kW, 1,64 l/min vid 700 bar;
ZE6: 5,6 kW, 2,73 l/min vid 700 bar.

Modell-nummer 400V - trefas	LCD	För cyl. *	Ventil-typ	Användbar oljemängd (liter)
ZE3108DW	•	E/V	Elektrisk dump 3/2	8,0
ZE3208MW	–	E/V	Manuell 3/2	8,0
ZE4308MW	–	E/V	Manuell 3/3	8,0
ZE4420LW	•	D/V	Manuell 4/3	20,0
ZE4308SW	•	E/V	Elektrisk 3/3	8,0
ZE5410SW	•	D/V	Elektrisk 4/3	10,0
ZE5420SW	•	D/V	Elektrisk 4/3	20,0
ZE6440SW	•	D/V	Elektrisk 4/3	40,0

* E/V = enkelverkande, D/V = dubbelverkande.

Z-CLASS HYDRAULISKA LUFTPUMPAR



ZA4-SERIEN, HYDRAULISKA LUFTPUMPAR

- Högeffektiv pumpdesign; högre oljeflöde och förbikopplingstryck än jämförbara pumpar
- Drift i två hastigheter och högt förbikopplingstryck minskar momentcyklerna och ger ökad produktivitet
- Utgående flödes hastighet 1,3 l/min vid 700 bar
- ATEX-märkt
- 2 840 l/min luftförbrukning.

Modell-nummer	För cylinder *	Ventil-typ	Användbar oljemängd (liter)
ZA4204MX	E/V	Manuell 3/2	4,0
ZA4308MX	E/V	Manuell 3/3	8,0
ZA4220MX	E/V	Manuell 3/2	20,0
ZA4404MX	D/V	Manuell 4/3	4,0
ZA4408MX	D/V	Manuell 4/3	8,0
ZA4410MX	D/V	Manuell 4/3	10,0
ZA4420MX	D/V	Manuell 4/3	20,0
ZA4440MX	D/V	Manuell 4/3	40,0

* E/V = enkelverkande, D/V = dubbelverkande.

ELEKTRISKA HYDRAULPUMPAR



PU-SERIEN, KOMPAKTPUMPAR

- Lätta och kompakta
- Högsta oljeflödes-/viktförhållandet: 3,31 l/min vid 13 bar; 0,32 l/min vid 700 bar
- Enfas 50/60-cykel universalmotor 0,37 kW.

Modell-nummer 230V - enfas	För cylinder *	Ventil-typ	Användbar oljemängd (liter)
PUD-1100E	S/A	Dumpventil 3/2 *	1,9
PUJ-1200E	S/A	Manuell 3/2	1,9
PUJ-1201E	S/A	Manuell 3/2	3,8
PUJ-1400E	D/A	Manuell 4/3	1,9

* E/V = enkelverkande, D/V = dubbelverkande.

** Elektrisk dumpventil för automatisk retur.

TRYCKLUFTSPUMPAR



PA-SERIEN, TURBO II LUFTPUMPAR

- Arbetslufttryck: 2,8 - 8,8 bar
- Tyst: 76 dBA, låg luftförbrukning: 340 l/min

XA-SERIEN, FOTPUMPAR

- Ergonomisk utformning för färre trötthetssymptom hos användaren
- Variabelt oljeflöde och finmätning för exakt kontroll.

Modell-nummer	För cyl. ***	Oljeflöde (l/min)	Ventil-typ	Användbar oljemängd (liter)
PATG-1102N	E/V	1,0	3/3	2,0
PAMG-1402N	D/V	1,0	4/3	2,0
PARG-1102N *	E/V	0,76	3/3	2,0
XA11	E/V	2,0	3/3	1,0
XA11G **	E/V	2,0	3/3	1,0

* Fjärrstyrd.

** Med integrerad manometer.

*** E/V = enkelverkande; D/V = dubbelverkande.

BENSINDRIVNA HYDRAULPUMPAR



ZG-SERIEN, Z-KLASS PUMPAR

- Högeffektiv pumpdesign; har större oljeflöde och förbikopplingstryck än jämförbara pumpar.

Modell-nummer	För cyl. *	Motor (kW)	Oljeflöde ** (l/min.)	Ventil-typ	Användbar oljemängd (liter)
ZG5410MX-R	D/V	4,1	1,60	4/3	10,0
ZG5410MX-BR	D/V	4,8	1,60	4/3	10,0
ZG6440MX-BCFH	D/V	9,7	3,30	4/3	40,0

* D/V = dubbelverkande

** Oljeflöde vid 700 bar.

AVDRAGARE



POSI LOCK® AVDRAGARE

- Patenterat retentionssystem för armarna med "säkerhetsbur"
- Gångade axlar underlättar vid användning av höga momentkrafter
- Finns i utföranden med två och tre armar för invändig och utvändig avdragning
- Tillgänglig i 100-tonsutförande.



MULTIFUNKTIONELLA AVDRAGARSATSER

- Levereras med handpump, slang, cylinder, manometer, adapter och verktygslåda
- Innehåller även: griparmsavdragare, universalavdragare, invändig avdragare och lageravdragare
- Snabb konfiguration för en rad olika arbeten.

RÖRBOCKNINGSVKTYG



SNABB, SÄKER OCH SLÄT BÖJNING

- Satsen innehåller pump, cylinder, slang, bockkram, bockskor
- Rörvidd ½ - 4 tum nominell inre diameter
- En bockvinkelindikator underlättar och ökar noggrannheten.

Modell-nummer (3 armar)	Kapacitet (kN)	Armarnas öppning (mm)	Drift
EP-106	89	12 - 178	Manuell
EP-110	178	25 - 381	Manuell
EPH-110	142	25 - 381	Hydraulisk *
EPH-113	232	63 - 457	Hydraulisk *

* Cylinder ingår ej.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Griparms-avdragare *		Universal-avdragare *		Invändig avdragare *	
		R	S	R	S	R	S
BHP-1752	71	252	249	462	266	110	110
BHP-2751G	178	300	499	571	351	140	220
BHP-3751G	267	387	800	711	454	145	359
BHP-5751G	445	700	1100	863	570	145	359

* R = maximal räckvidd i mm,
S = maximal öppning i mm.

Modell-nummer*	Rörvidd nominell storlek (tum)	
	enstegs	flerstegs
STB-101E	½ - 2	–
STB-221H	1 - 2	2½ - 4
STB-202E	1¼ - 4	–

* E = med elektrisk pump,
H = med handpump.

HYDRAULISK STANS



MYCKET SNABBARE ÄN ATT BORRA

- Stansning av upp till 12,7 mm tjockt mjukt stål
- Robust förvaringsväska av stål för förvaring av verktyg och stansar som underlättar bärandet och förvaringen
- Runda, avlånga och fyrkantiga stansar och dynor
- Finns som verktyg-pumpsatser med slang, manometer, adapter och pump.

KRAFTIGA RULLBLOCKSATSER



FÖRFLYTTA TUNGA LASTER SÄKERT OCH ENKLT

- Rejäl och slitstark konstruktion för lång livslängd
- Konstruktion med låg profil för ökad stabilitet
- Lågt rullmotstånd för enkel transport
- Påmonterbara lastutjämningsplattor och svängbara tallrikar för kurvtagning.

HYDRAULISKA KLIPPVERKTYG



IDEALISK FÖR ETT STORT ANTAL MATERIAL

- Fjäderretur för enkel manövrering
- Fristående (WMC) och pumpdrivna (WHC) modeller tillgängliga
- Skärmaskin för smidig kapning
- Vridbara klipp huvuden för bättre åtkomst.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Runda stans- och dynsatser				
		Med-följande	Hålstorlek (mm)	(tum)	Bultstorlek (mm)	(tum)
SP-35S	311	SPD-438	11,1	0,44	M10	¾
		SPD-563	14,3	0,56	–	½
		SPD-688	17,5	0,69	M16	¾
		SPD-813	20,6	0,81	–	¾

Satsens modell-nummer	Kapacitet *	Satsen innehåller		
		Rullblock (4x)	Vridtallrikar (2x)	Utgjännings-plattor (2x)
ERS-20	178	ER-10	ES-10	ELP-10
ERS-30	267	ER-15	ES-15	ELP-15
ERS-60	533	ER-30	ES-30	ELP-30

* Satserna har utformats för att klara att två block tar full belastning för extra säkerhet på ojämna golytor.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Maximal klippkapacitet (ø mm)			
		Rundstäng	Skruv-förband	Armerings-järn	Kabel
WMC-750	40	17	17	19	17
WMC-1250	195	28	31	31	–
WMC-2000	127	31	22	50	50
WHC-750 *	40	19	19	19	–
WHC-1250 *	195	28	28	31	–
WHC-2000 *	127	31	22	50	50

* Rekommenderad handpump för WHC-klipp huvuden: P-392.

PRESSAR



BÄNK- OCH VERKSTADSPRESSAR

- Höjdjustering av det övre och undre pressbordet med en vinsch (50- och 75-ton)
- Breddjustering tillåter cylindern att flytta sig i sidled
- Pumpalternativen innefattar XA-seriens luftdrivna fotpump: lämplig för känsliga pressarbeten från variabelt oljeflöde.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Pump-typ	Cylinder-slaglängd (mm)	Maximal pressöppning H x B (mm)
VLP-106P142	101	Manuell	156	430 x 435
XLP-256P392	232	Manuell	158	1225 x 510
XLP-256XA11G	232	Luft-	158	1225 x 510
XLP-506P802	498	Manuell	159	993 x 990
XLP-506XA12G	498	Manuell	159	993 x 990
XLP-5013ZES	498	Elektrisk	334	993 x 990
XLP-756XA12G	718	Luft-	156	989 x 990
VLP-10013ZES	933	Elektrisk	333	989 x 990
VLP-20013ZES	1995	Elektrisk	330	1340 x 1220



RULLRAMSPRESSAR

- Rullhuvudkonstruktion som möjliggör rörelser i sidled och låsning av cylindern
- Ramen rullar lätt på fyra stålullager
- Lätt justering av vertikal pressöppning
- Med ZE-seriens elektriska pump.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Vertikal pressöppning min. - max. (mm)	Max. pressbordsbredd (mm)	Cylinder-slaglängd (mm)
BPR-5075	498	152 - 942	730	334
BPR-10075	933	159 - 1048	889	333
BPR-20075	1995	279 - 1295	1219	330



C-TVINGAR/C-PRESSAR

- Kan användas i alla positioner.

ARBOR-PRESSAR

- Slät arbetsyta för enklare användning
- Monteringshål i foten för horisontell eller vertikal placering
- Skårad baksida förenklar lastning och avlastning av långa delar.

Modell-nummer	Press-typ	Press-kapacitet (kN)	Maximal pressöppning H x B (mm)
A-205	C-tving	45	51 x 165
A-210	C-tving	101	57 x 228
A-220	C-tving	178	70 x 305
A-310	Arbor	101	135 x 230
A-330	Arbor	295	178 x 260

MANOMETRAR FÖR HYDRAULISKT TRYCK



GLYCERINFYLLDA MANOMETRAR

- Visar tryck i psi och bar
- Alla tryckkänsliga delar innesluts och dämpas av glycerin för längre livslängd
- Försedd med övertrycksplatta och tryckutjämningsmembran
- GA45GC försedd med manometer, koppling och 45° adapter.

Modell-nummer	Yta Ø (mm)	Port (NPTF)	Tryck-område (bar)	(psi)
G2531R	63	1/4" centrerad baksida	0-70	0-1000
G4088L	100	1/4" anslutning nedtill	0-700	0-10.000
G4039L	100	1/2" anslutning nedtill	0-700	0-10.000
GA45GC	63	3/8" anslutning nedtill	0-700	0-10.000



SLANGAR, KOPPLINGAR OCH HYDRAULOLJA

- Termoplastslangar med 2800 bar sprängtryck
- 700 bar höglödeskoppling, 3/8"-18 NPTF, 17 l/min maximalt oljeflöde
- Premium hydraulolja: förhindrar pumpkavitationer, tillsatser förhindrar rost, oxidering och slam.

Modell-nummer	Beskrivning
H-7210	Slanglängd 3,0 m, 3/8" NPTF
H-7220	Slanglängd 6,1 m, 3/8" NPTF
HC-7206	Slanglängd 1,8 m, 3/8" inkluderar CH-604
HC-7210	Slanglängd 3,0 m, 3/8" inkluderar CH-604
HC-7220	Slanglängd 6,1 m, 3/8" inkluderar CH-604
C-604	3/8" Höglödeskoppling komplett (CR400 + CH400)
CR-400	3/8" Hondel höglödeskoppling
CH-604	3/8" Handel höglödeskoppling
HF-95X	Premium hydraulolja, 1 liter
HF-95Y	Premium hydraulolja, 5 liter
HF-95T	Premium hydraulolja, 20 liter



KONTROLLVENTILER

- Max. 700 bar arbetstryck
- NPTF-gängade portar för att förhindra läckage vid maxtryck
- Alla ventiler och fördelningsblock är lackerade, behandlade eller pläterade för korrosionsbeständighet.

Modell-nummer	Beskrivning
V-82	Nålventil
V-182	Nålventil
V-8F	Nålventil
V-91	Dämpningsventil
V-10	Automatisk dämpningsventil
V-17	Kontrollventil
V-42	Pilotstyrd kontrollventil
V-66	Manuellt styrd kontrollventil
V-66F	Manuellt styrd kontrollventil
V-152	Tryckavlastningsventil
V-161	Sekvensventil

MANUELLA MOMENTFÖRSTÄRKARE



E-SERIEN, NOGGRANN VRIDMOMENTSMULTIPLICERING

- Reversibel, dra åt eller lossa muttrar och skruvar
- Ger högt utgående moment för noggrann åtdragning eller lossning av fästen
- För manuell momentdragare med 1/2 tumstapp.

Modell-nummer	Nominellt utgående moment (Nm)	Ingående moment (Nm)	Vridmoment-förhållande	Utgående fyrkantstapp hane (tum)
E391	1625	271	6 : 1	3/4
E392	2980	219	13,6 : 1	1
E393	4340	234	18,5 : 1	1
E492	2980	219	13,6 : 1	1
E493	4340	234	18,5 : 1	1
E494	6780	256	26,5 : 1	1 1/2
E495	10.845	208	52 : 1	1 1/2

ROBUSTA HYDRAULISKA MOMENTVERKTYG I STÅL



S-SERIEN, NYCKLAR MED FYRKANTSTAPPAR

- Kompakt, mycket kraftig konstruktion i ett stycke med liten spetsradie
- Med en rotationsvinkel på 35 grader och ett vridmoment med snabb retur för ett snabbt utfört arbete
- Konstant momentkraft ger en noggrannhet på +/3 % genom hela vridmomentet
- Innefattar handtag med tipp- och vridfördelare
- Alla X-Edition-verktyg är CE-ATEX-märkta.

Modell-nummer	Hylsstorleksintervall *		Fyrkantstapp	Nominellt moment vid 690 bar (Nm)
	(tum)	(mm)	(tum)	
S1500PX	3/4 - 2	19 - 50	3/4	1952
S3000PX	3/4 - 3 1/8	19 - 100	1	4373
S6000PX	1 1/16 - 4 5/8	36 - 115	1 1/2	8338
S11000PX	1 1/16 - 4 5/8	36 - 115	1 1/2	15.151
S25000PX	2 7/16 - 6 1/8	65 - 155	2 1/2	35.455

* Se vår BSH-serie med krafthylsor på enerpac.com



W-SERIEN, HEXAGONNYCKLAR MED LÅG PROFIL

- En överlägsen styrka i förhållande till storleken ger enkel åtkomst till svåråtkomliga arbeten
- Snabb lossning av drivenheten möjliggör snabba kassetbyten och kräver inga verktyg
- Konstant momentkraft ger en noggrannhet på +/3 % genom hela vridmomentet
- Innefattar handtag med tipp- och vridfördelare
- Alla X-Edition-verktyg är CE-ATEX-märkta.

Drivenhetens modellnr	Sexkantkassett-intervall		Nominellt moment vid 690 bar (Nm)
	(tum)	(mm)	
W2000PX	1 1/16 - 2 3/8	24 - 60	2766
W4000PX	1 1/16 - 3 3/8	36 - 85	5661
W8000PX	1 1/8 - 4 1/8	50 - 105	11.484
W15000PX	2 7/16 - 4 5/8	65 - 115	20.785
W22000PX	2 15/16 - 5 3/8	75 - 135	30.506
W35000PX	3 1/8 - 6 1/8	80 - 155	47.454

ULTRASLIM KASSETTER



W-SERIEN, ULTRASLIM DUBBLA SEXKANTKASSETTER

- Den slimmade, stegade bredden gör att verktyget kan monteras på bultar där andra verktyg inte passar
- De förstklassiga komponenterna ger en oslagbar hållbarhet jämfört med andra verktyg för begränsade utrymmen
- Använder samma drivenhet som standardkassetterna.

UltraSlim kassett modellnr	Sexkantstorlek		Nominellt moment vid 690 bar (Nm)
	(tum)	(mm)	
W2113SL	1 13/16	46	2712
W2203SL	2 3/16	55	2712
W2206SL	2 3/8	60	2712
W4203SL	2 3/16	55	5830
W4206SL	2 3/8	60	5830
W4209SL	2 9/16	65	5830
W4212SL	2 3/4	70	5830
W4215SL	2 15/16	75	5830

PNEUMATISKA MOMENTVERKTYG



PTW-SERIEN, PNEUMATISKA MOMENTVERKTYG

- Kontinuerlig höghastighetsrotation för konstant utgångsmoment
- Ergonomisk modell med låg vibration för minskad utmattnings och minskad risk för vibrationsrelaterade skador hos användaren.
- Levereras med mothållsarm av standardtyp. Ett brett utbud av specialarmar och tillbehör finns för beställning.

Modell-nummer *	Nominellt utgående moment (Nm)	Fyrkantstapp (tum)	Hastighet (RPM)
PTW1000C	1355	1	12,6
PTW2000C	2710	1	8,0
PTW3000C	4067	1	3,1
PTW6000C	8135	1 1/2	2,5

* (FRL och luftslang medföljer). För att beställa utan FRL och luftslang, ta bort suffixet "C" (exempel: PTW3000).

ELEKTRISKA MOMENTVERKTYG



ETW-SERIEN, ELEKTRISKA MOMENTVERKTYG

- Kontinuerlig höghastighetsrotation för konstant utgångsmoment
- Patenterad fast programvara ger korrekt fastsättning av mjuka eller fördragna fogar
- Kontroll dosa med 7-tums pekskärm
- Fastsättningsdata kan läsas på skärmen och överföras via en vanlig USB-anslutning
- Användning av ETW kräver både nyckel och kontroll dosa Dessa kan köpas separat eller som kalibrerad sats.

Satsens modellnr. 230V, 50 Hz *	Nominellt utgående moment (Nm)	Fyrkantstapp (tum)	Hastighet (RPM)
ETW1000E	1355	1	12,6
ETW2000E	2710	1	8,0
ETW3000E	4065	1	3,1
ETW6000E	8135	1 1/2	2,5

* Satsen innefattar momentverktyg och kontroll dosa. Byt ut "E" bakom modellnumret till "B" för 115 V, 60 Hz eller till "I" för 230 V, 60 Hz.

Enerpacs professionella verktyg för skruvförband

MOMENTNYCKELPUMPAR



ZU4T-SERIEN, ELEKTRISKA MOMENTNYCKELPUMPAR

- Kraftfull universalmotor som drar lite ström för överlägsna prestanda på avlägsna platser
- Drift i två hastigheter och högt förbikopplingstryck minskar momentcyklerna och ger ökad produktivitet.

ZA4T-SERIEN, LUFTDRIVEN MOMENTNYCKELPUMP

- Drift i två hastigheter och högt förbikopplingstryck minskar momentcyklerna och ger ökad produktivitet
- Värmeväxlaren kyler oljan och värmer frånluften för att förhindra frysning.

Modell-nummer*	Max. tryck (bar)	Användbar oljekapacitet (liter)	Motor-spänning (VAC)	Luft-tryck (bar)
ZU4204BE-QH	700	4,0	230	–
ZU4208BE-QH	700	8,0	230	–
ZA4204TX-Q	700	2,7	–	4,0 - 6,9
ZA4208TX-Q	700	6,6	–	4,0 - 6,9

* ZU4T: 1,25 kW universalmotor, 230 V - enfas.
ZA4T: Luftförbrukning 600 - 2840 l/min.



TQ-SERIEN, ELEKTRISKA MOMENTNYCKELPUMPAR

- Teknik för optimerat flöde ger upp till 50 % snabbare skruvförband jämfört med konkurrenternas pumpar
- Kompakt och lätt design som passar genom små öppningar och som underlättar hanteringen
- Inbyggt skydd för manöverorgan och manometer för hållbarhet på arbetsplatsen
- IP55-märkning för överlägset skydd mot damm och vatten.

Modell-nummer	Max. tryck (bar)	Användbar oljekapacitet (liter)	Motor-spänning (V - fas - Hz)	Motor-effekt (kW)
TQ-700B	700	4,0	115 - 1 - 50/60	0,75
TQ-700E	700	4,0	230 - 1 - 50	0,75
TQ-700I	700	4,0	230 - 1 - 60	0,75



PMU-SERIEN, PORTABEL ELEKTRISKA MOMENTNYCKELPUMPAR

- Kraftig lättvikts två-hastighetspump som är lätt att bära med sig
- Standard värmeväxlarpaket kyler pumpen under intensiv användning
- Universalmotor på 0,37 kW för ett stort kraft/vikt-förhållande, genererar fullt tryck vid så lite som 50 % av den nominella spänningen.

Modell-nummer	Max. tryck (bar)	Användbar oljekapacitet (liter)	Motor-spänning (V - fas - Hz)
PMU-10427-Q	700	1,9	115 - 1 - 50/60
PMU-10447-Q	700	3,8	115 - 1 - 50/60
PMU-10422-Q	700	1,9	230 - 1 - 50/60
PMU-10442-Q	700	3,8	230 - 1 - 50/60

MOMENTNYCKELPUMPAR



ZE-SERIEN, ELEKTRISKA MOMENTNYCKELPUMPAR

- Funktionen för halvautomatik ger kontinuerlig drift av momentverktöget så länge framåtknappen hålls intryckt
- LCD-skärmen visar tryck och ett antal diagnostik- och avläsningsfunktioner som aldrig erbjudits på en portabel pump tidigare
- Modellnummer med värmeväxlare och bärram.

Modell-nummer	Max. tryck (bar)	Användbar oljekapacitet (liter)	Motor-spänning (V - fas - Hz)
ZE4204TB-QHR	700	4,0	115 - 1 - 50/60
ZE4204TE-QHR	700	4,0	230 - 1 - 50/60
ZE4204TG-QHR	700	4,0	230 - 3 - 50/60
ZE5204TW-QHR	700	4,0	400 - 3 - 50/60

HYDRAULISKA BULTSTRÄCKARE & STRÄCKARPUMPAR



GT-SERIEN, HYDRAULISKA BULTSTRÄCKARE

- Maximalt arbetstryck: 1500 bar
- Dubbla portar för snabb anslutning av flera verktyg
- För tillgängliga adaptersatser och ytterligare teknisk information besök www.enerpac.com.

Lastcell och brygg-referens	Gångat fästintervall		Effektiv cylinderyta (mm ²)	Max. kapacitet (kN)
	(tum)	(mm)		
GT1-LCB	5/8 - 1	M16-M30	1495,4	224,3
GT2-LCB	1 1/8 - 1 1/2	M30-M39	2677,2	401,5
GT3-LCB	1 1/2 - 2	M39-M52	5127,1	768,9
GT4-LCB	2 - 2 1/2	M52-M68	9782,1	1466,9
GT5-LCB	2 1/2 - 3 1/4	M68-M80	15079,7	2261,4
GT6-LCB	3 1/4 - 3 3/4	M80-M95	18972,1	2845,1



ZUTP-SERIEN, ELEKTRISK STRÄCKARPUMPAR

- Universalmotor på 1,25 kW som drar lite ström för överlägsna prestanda på avlägsna platser
- Panelmonterad 153 mm manometer, med polykarbonathölje för förbättrad sikt och säkerhet.

ATP-SERIEN, LUFTDRIVEN STRÄCKARPUMPAR

- Kompakt, lätt, slitstark stålram till skydd och för enkel hantering
- ATEX-märkt.

Modell-nummer	Max. tryck (bar)	Användbar oljekapacitet (liter)	Motor-spänning (VAC)	Luft-tryck (bar)
ZUTP-1500B	1500	4,0	115	–
ZUTP-1500E	1500	4,0	230	–
ATP-1500 *	1500	3,8	–	5,5 - 6,2

* ATP luftförbrukning 594 l/min.

UNDERHÅLLSVERKTYG FÖR FLÄNSAR



PARALLELLA FLÄNSSPRIDARE

- Låg vikt, bärbar, enkel att använda, en person räcker
- FSM-8 mekanisk modell
- FSH-14 hydraulisk modell finns även som sats STF-14H inklusive pump, slang och manometer.



ATM-SERIEN, FLÄNSINRIKTNINGSVERKTYG

- Enkel att använda, en person räcker
- Korrigerar vinkelfel och roterade flänsar utan ytterligare påfrestning på rören
- För de vanligaste tillämpningarna med ANSI-, API-, BS- och DIN-flänsar.



FS-SERIEN, FLÄNSSPRIDARE AV STIFTTYP

- Lätt och ergonomisk konstruktion
- Inställbar käftöppning mellan 70 - 216 mm för många olika tillämpningar
- Finns som komplett sats inklusive verktyg, pump, slang, koppling, manometer och adapter: STF-56H sats med P-392 handpump; STF-109H sats med P-392 handpump; STF-109A sats med PATG-1102N Turbo tryckluftspump.

Modell-nummer	Max. spridarkraft (kN)	Min. höjd (mm)	Max. spridning * (mm)	Oljekapacitet (cm³)
FSM-8	72	6	80	–
FSH-14	125	6	80	78

* Med stegrade block FSB-1 (tillval).

Modell-nummer	Max. lyftkraft (kN)	Min. bultstorlek		Flänsens vägg tjocklek	
		(tum)	(mm)	(tum)	(mm)
ATM-2	10	.63	16	.55 - 3.29	14 - 82
ATM-4	40	.95	24	1.18 - 5.23	30 - 133
ATM-9 *	90	1.24	31,5	3.66 - 9.00	93 - 228

* Vid 700 bars lufttryck. ATM-9 omfattar Enerpac P-142 handpump och HC-7206C 1,8 m hydraulisk slang.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Maximal flänstjocklek (mm)	Bultstorlek (mm)	Slaglängd (mm)
FS-56	45	2 x 57	19 - 28	38
FS-109	101	2 x 92	31 - 41	54

ENERPAC BOLTING SERVICE



ENERPAC BOLTING SERVICE

- Demonstrationer på plats av Enerpacs verktyg för skruvförband
- Reparationer och kalibreringstjänster
- Utbildning för säkra och effektiv användning av Enerpacs verktyg för skruvförband

Erbjuder fullständig service och underhåll av verktyg för skruvförband där du behöver det. Vi ger personligt anpassade demonstrationer och utbildningar om skruvförband och vår "boltingvan" är utrustad för kalibrering och reparationer av momentverktyg och andra verktyg på plats. Vi ger er råd om de bästa lösningarna och vilka verktyg för skruvförband som passar bäst för just era behov så att momentarbeten kan utföras på ett säkert och kontrollerat sätt.

Demonstration av vår Bolting Service

Sök efter närmaste Enerpac-återförsäljare på www.enerpac.com för att hitta närmaste boltingvan för att boka en demonstration. Dessa återförsäljare har bolting service-symbolen.



HYDRAULISKA MUTTERSPRÄCKARE



NC-SERIENS MUTTERSPRÄCKARE

- Kompakt, ergonomisk, lätt design
- Enkelverkande cylinder med fjäderretur
- NC-D-modellerna: Design med två blad för tidsbesparing – muttrar spräcks från två håll i ett förfarande.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Bultstorlek (mm)	Sexkantstorlekar (mm)	Oljekapacitet (cm³)
NC-1319	49	M6 - M12	10 - 19	15
NC-1924	98	M12 - M16	19 - 24	20
NC-2432	147	M16 - M22	24 - 32	60
NC-3241	196	M22 - M27	32 - 41	80
NC-4150	343	M27 - M33	41 - 50	155
NC-5060	490	M33 - M39	50 - 60	240
NC-6075	882	M39 - M48	60 - 75	492
NC-2432D	147	M16 - M22	24 - 32	60
NC-3241D	196	M22 - M27	32 - 41	80



NC-SERIENS MUTTERSPRÄCKARE

- Konstruerade för att passa ANSI B16.5/BS1560-flänsar
- Utbytbara huvuden för maximal mutterflexibilitet
- Trebladsteknik ger tre skärytor på ett enda blad
- Förinställd skala ger kontrollerad bladförlängning, vilket förhindrar skador på bultgängarna
- Enkelverkande cylinder med fjäderretur.

Modell-nummer	Kapacitet (kN)	Bultstorlek (mm)	Sexkantstorlekar (mm)	Oljekapacitet (cm³)
NS-7080	917	M45 - M52	70 - 80	377
NS-7085	917	M45 - M56	70 - 85	377
NS-7095	917	M45 - M64	70 - 95	377
NS-70105	917	M45 - M72	70 - 105	377
NS-110115	1711	M76 - M80	110 - 115	819
NS-110130	1711	M76 - M90	110 - 130	819

Enerpac – teknik för tunga lyft - Heavy Lifting Technology

DOMKRAFTSSYSTEM



JS-SERIEN, DOMKRAFTSSYSTEM

Domkraftssystemet är ett anpassat system för inkrementella flerpunktslyft – det lyfter synkront och håller mekaniskt. En typisk systeminstallation omfattar fyra domkraftsenheter placerade i varje hörn av en last.

HYDRAULISKA LYFTTRAVSER



SL, SBL, MBL-SERIENS, TELESKOPISKA HYDRAULISKA LYFTTRAVSER

Tunga lyftsystem som erbjuder kontroll och stabilitet, även i trånga utrymmen. För de mest krävande lyft- och riggningarbetena.

VAJERDOMKRAFTER



HSL-SERIEN, VAJERDOMKRAFTER

Kompakt system med hög kapacitet för kontrollerade lyft och nedsänkningar. Linjära domkraftssystem som ger fullständig kontroll vid precisionslyft.

SYNKRONA LYFTSYSTEM – SYNCHOIST



SHS, SHAS-SERIEN, SYNKRONLYFT – LASTPOSITIONERINGSSYSTEM MED HÖG PRECISION

Lyft- och lastpositioneringssystem med hög precision som ökar kranars kapacitet. SHAS-serien – Trådlös fjärrkontroll och integrerad hydraulik.

SLÄPSYSTEM



HSK, LH-SERIEN, SLÄPSYSTEM

Ett system som består av en serie släpskor som drivs av hydrauliska tryck-/dragcylindrar, vilka färdas över en förbyggd bana.

SJÄLVGÅENDE MODULTRANSPORTÖRER



SPMT-SERIEN, SJÄLVGÅENDE MODULTRAILER

En trailer med en slank konstruktion som transporterar stora och tunga föremål. Hydraulkraft i ett linjärt drivet transportsystem.

KLÄTTERDOMKRAFTER



BLS-SERIEN, KLÄTTERDOMKRAFTER

Dubbelverkande stegliftdcylindrar med solid kolvkonstruktion gör det möjligt att lyfta laster många gånger längre än cylinderns slaglängd. Lösningen för inkrementella lyft.

DELNINGSFLÖDESPUMPAR



SFP-SERIEN, DELNINGSFLÖDESPUMPAR

Delningsflödespumpen är en ekonomiskt intressant lösning för kontrollerade flerpunktslyft. Multipla utlopp med likvärdiga oljeflöden.

SYNKRONT LYFTSYSTEM



EVO-SERIEN, SYNKRONLYFTSYSTEM

Högtryckshydraulik kombinerad med PLC-kontrollerade övervakningssystem för lyftarbeten med hög precision. Det mångfunktionella lyftsystemet.

Sverige, Danmark, Finland och Island

Enerpac Scandinavia AB
Tfn: +47 91 578 300

Australien och Nya Zeeland

Actuant Australia Ltd.
Tfn: +61 287 177 200 – Fax: +61 297 438 648

Brasilien

Power Packer do Brasil Ltda.
Tfn: +55 11 5687 2211
Avgiftsfritt: 0800 891 5770

Enerpac Heavy Lifting Technology B.V.

Tfn: +31 74 242 20 45 – Fax: +31 74 243 03 38

Frankrike, Schweiz, Nordafrika och fransktalande länder i Afrika

ENERPAC, Une division d'ACTUANT France S.A.S.
Tfn: +33 1 60 13 68 68 – Fax: +33 1 69 20 37 50

Indien

Actuant India Private Limited
Tfn: +91 80 3928 9000

Italien

ENERPAC S.p.A.
Tfn: +39 02 4861 111 – Fax: +39 02 4860 1288

Japan

Enerpac Co., Ltd.
Tfn: +81 48 662 4911 – F +81 48 662 4955

Kina

Actuant (China) Industries Co.Ltd.
Tfn: +86 0512 5328 7500
Fax: +86 0512 5335 9690
Avgiftsfritt: Tfn: +86 400 885 0369

Mellanöstern, Egypten och Libyen

ENERPAC Middle East FZE
Tfn: +971 4 8872686 – Fax: +971 4 8872687

Nederländerna, Belgien, Luxemburg

ENERPAC B.V.
Tfn: +31 318 535 911 – F +31 318 535 848

Norge

Tfn: +47 91 578 300

Ryssland

Rep. office Enerpac
Tfn: +7 495 98090 91 – Fax: +7 495 98090 92

Spanien och Portugal

ENERPAC SPAIN, S.L.
Tfn: +34 91 884 86 06 – Fax: +34 91 884 86 11

Storbritannien och Irland

ENERPAC Ltd.
Tfn: +44 1670 5016 50 – Fax: +44 1670 5016 51

Sydafrika och andra engelsktalande länder i Afrika

ENERPAC AFRICA (PTY) Ltd.
Tfn: 0027 (0) 12 940 0656

Sydkorea

Actuant Korea Ltd.
Tfn: +82 31 434 4506 – Fax: +82 31 434 4507

Sydöstra Asien, Hongkong och Taiwan

Actuant Asia Pte Ltd.
Tfn: +65 68 63 0611 – Fax: +65 64 84 5669
Avgiftsfritt: Tfn: +1800 363 7722

Tyskland och Österrike

Central- och Östeuropa, Baltikum, Grekland, Turkiet och CIS-länderna
Actuant GmbH
Tfn: +49 211 471 490 – Fax: +49 211 471 49 28

USA, Latinamerika och Västindien

ENERPAC
Tfn: +1 262 293 1600 – Fax: +1 262 293 7036
Användarfrågor: +1 800 433 2766
Distributionsfrågor/beställningar:
Tfn: +1 800 558 0530 – Fax: +1 800 628 0490

ENERPAC 
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.