

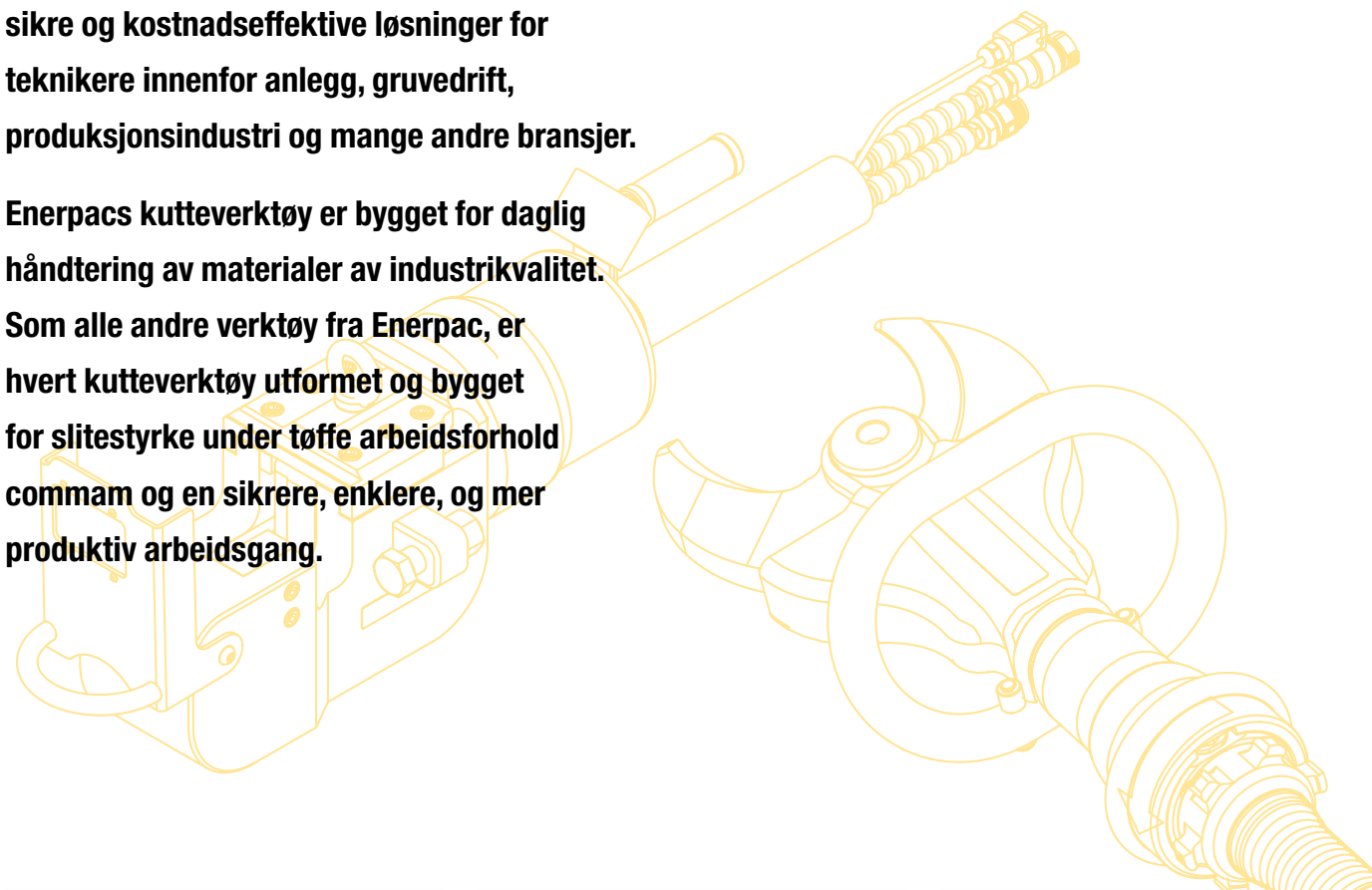
Kutteverktøy i verdensklasse

Når du skal kutte kraftige jern, kjetting, kabel eller lignende, trenger du ikke se lenger enn til Enerpacs brede utvalg av kutteverktøy.

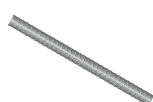
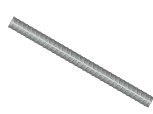
En omfattende serie hydrauliske, elektriske og manuelle kutteverktøy som gir raske, sikre og kostnadseffektive løsninger for teknikere innenfor anlegg, gruvedrift, produksjonsindustri og mange andre bransjer.

Enerpacs kutteverktøy er bygget for daglig håndtering av materialer av industrikvalitet.

Som alle andre verktøy fra Enerpac, er hvert kutteverktøy utformet og bygget for slitestyrke under tøffe arbeidsforhold commam og en sikrere, enklere, og mer produktiv arbeidsgang.



Oversikt hydrauliske, elektriske og manuelle kutteverktøy

Kutteverktøystype		Maksimal verktøyskapasitet *	Serien		Kraftkilde	Side
Stangkuttere		52 mm (maks. kuttediameter)	EBH EBE EBC		Hydraulisk, Elektrisk & Ledningsfrie	202 ▶
Dekommisjoneringskuttere		170 mm (maks. skjæråpning)	EDCH		Hydraulisk	206 ▶
Flatjernkuttere		70 x 15 mm (maks. materiale kutte høyde x bredde)	EFBE		Elektrisk	207 ▶
Kjettingkuttere		32 mm (maks. kuttediameter)	ECCE		Elektrisk	208 ▶
Wire- og kabelkuttere		180 mm (maks. kuttediameter)	EWCH EWCE		Hydraulisk & Elektrisk	210 ▶
Kutte- & sprengkile kombinasjonsverktøy		300 mm (maks. skjæråpning)	ECSE		Elektrisk	213 ▶
Hydrauliske kuttehoder		101 mm (maks. kuttediameter)	WHC WHR STC		Hydraulisk	214 ▶
Håndbetjent, hydraulisk kutteverktøy		85 mm (maks. kuttediameter)	WMC		Manuell	215 ▶
ZE-serien Pumper & Slanger		1,1 - 5,6 kW	EBH EWCH		Elektrisk	216 ▶
ZC, ZE-serien Pumper & Slanger		1,0 - 1,1 - 5,6 kW	EBH EDCH EWCH		Ledningsfrie & Elektrisk	217 ▶

* Faktisk kuttekapasitet kan avhenge av materialet som kuttes.

▼ Vist fra venstre mot høyre: EBC20E, EBH30 og EBE22E



Rask, sikker og enkel kutting av metallstenger



Innvendig mekanikk

EBH-serien: Sylindren drives av en ekstern Enerpac pumpe.

EBC og EBE-serien: Sylindren drives av radialpumpe med elektromotor.



Typiske bruksområder for stangkutter

- Bygging av næringsbygg og boliger
- Mur- og betongarbeid
- Metallproduksjon
- Industriell produksjon.

Produktivitet

- Et bredt spekter av hydrauliske og elektriske verktøy for raskt og enkel kutting av kraftig stenger
- Meget slitesterke skjær som varer lengre enn kutteskiver eller sagblader.

Sikkerhet

- Kontrollert kutting med høyere brukersikkerhet enn med bruk av kutteskiver
- Minimal gnistrisiko i forhold til skjærebrenning, sliping og saging
- Minimal vibrasjon, som gir mindre HAVS (Hand Arm Vibration Syndrome).

▼ Enerpacs stangkuttere er laget for tøff kutting.



EBH-serien, hydrauliske stangkuttere



EBH-serien hydrauliske stangkuttere

De hydrauliske stangkutterne i EBH-serien drives av en spesialisert ekstern hydraulikkpumpe for optimal kraft og for å kunne tåle tøffere bruk enn andre typer kutteverktøy.

Disse kutteverktøyene er ideelle for produksjonsanlegg med mange og krevende kutt.

- ① Meget slitesterke skjær for høy effektivitet ved hard bruk.
- ② Verne deksel som beskytter hendene.
- ③ Kraftig kuttehode for lengre levetid.
- ④ Løftehåndtak for enklere plassering og transport.
- ⑤ Dobbeltvirkende sylinder med frem- og tilbakeknapper for bedre kontroll og færre fastkilinger
- ⑥ Ekstern hydraulikkpumpe holder verktøyet kjøligere for lengre driftstid (pumpe og slange selges separat).



EBH-serien



CE

Maksimal materialhardhet:

HRc 43

Maksimal materialdiameter:

30 - 35 - 52 mm

Maksimalt driftstrykk:

700 bar



Elektriske pumper og tilbehør

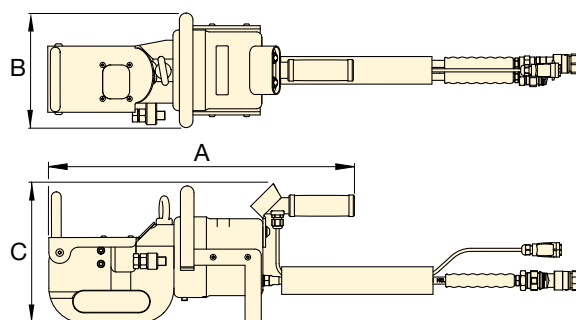
De hydrauliske kutteverktøyene i EBH-serien er utformet for bruk med de elektriske pumpene i ZE4 & ZE6-serien. Pumpemodellene varierer mht. spenning. Pumpe og slanger selges separat. Begge er påkrevd for at systemet skal fungere.

Side: 216



Valgfri manometre GKHC

Manometre og tilbehør kan brukes til å overvåke trykket i det hydrauliske systemet. Enerpac anbefaler **GKHC** manometre for bruk med Enerpac hydrauliske kuttere.



Maksimal materialdiameter *	Modellnummer	Maksimal strekkstyrke på materiale	Maksimal materialhardhet *	Maksimal kuttekraft	Maksimalt hydraulisk driftstrykk	Dimensjoner (mm)			Sett med reserveskjær Modellnummer
(mm)		(daN/mm ²)	(HRc)	(kN)	(bar)	A	B	C	(kg)
30	EBH30	60	43	445	700	480	183	221	21
35	EBH35	62	43	606	700	566	213	259	48
52	EBH52	50	43	1078	700	765	264	311	136

* Maksimale materialegenskaper omhandler materialet som skal kuttet.



EBE-serien elektriske stangkuttere

EBE-seriens allsidige elektriske stangkuttere kutter raskt kraftige stenger på inntil 26 mm i diameter uten behov for ekstern hydraulikkpumpe.

Kompakt størrelse og lav vekt gir enkel transport og bruk alle steder hvor det finnes en strømkilde.

- ① Meget slitesterke skjær for høy effektivitet ved hard bruk
- ② Verne deksel som beskytter hendene.
- ③ Kraftig kuttehode for lengre levetid.
- ④ Løftehåndtak for enkel plassering og transport.
- ⑤ Frigjøringsmekanisme for stempel gjør at skjæret kan plasseres på nytt for færre fastkilinger og kontrollerte kutt.



EBE-serien



Maksimal materialhardhet:

HRc 43

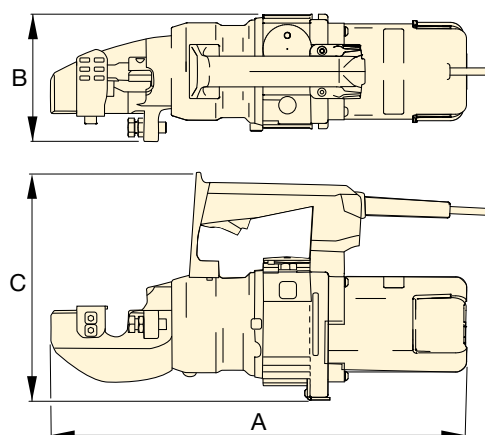
Maksimal materialdiameter:

22 - 26 mm

Spenning*:

120 og 230 volt

* ETL-sertifiseringen gjelder kun 120 V verktøy.



Spenning: (Modellnummer slutter med suffiks)

B = 120 V, 60 Hz (med amerikansk NEMA 1-15 plugg)

E = 230 V, 50 Hz (med europeisk SCHUKO plugg)

Maksimal materialdiameter ¹⁾	Elektriske spesifikasjoner				Modellnummer	Maksimal strekkstyrke på materiale	Maksimal materialhardhet ¹⁾	Maksimal kuttekraft	Dimensjoner (mm)			Ledningslengde	 (kg)	Sett med reserveskjær Modellnummer
	Volt	Hz	Amp	kW		(daN/mm ²)	(HRc)	(kN)	A	B	C	(m)		
22	120	60	11	1,3	EBE22B	65	43	223	460	140	249	1,8	13,2	EBE2201K
22	230	50	6,8	1,4	EBE22E	65	43	223	460	140	249	3,0	13,2	EBE2201K
26	120	60	11	1,3	EBE26B	65	43	329	468	140	259	1,8	15,9	EBE2601K
26	230	50	6,8	1,4	EBE26E	65	43	329	468	140	259	3,0	15,9	EBE2601K

¹⁾ Maksimale materialegenskaper omhandler materialet som skal kuttes.

EBC-serien, ledningsfrie stangkuttere

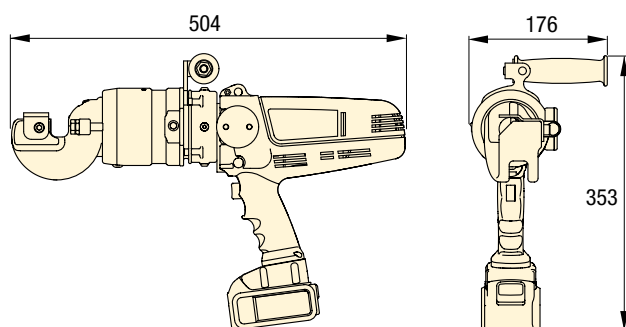


EBC-ledningsfrie stangkuttere

Den meget mobile EBC-serien av ledningsfrie stangkuttere kutter raskt og enkelt gjennom armeringsjern i str. 6, eller lignende metallstenger med opptil 20 mm diameter.

Et kraftig 18 V litiumion-batteri leverer mobilitet og langvarig ytelse, noe som gjør dette verktøyet til den perfekte løsningen på ute på arbeidsstedet, inkludert fjernliggende plasser eller overalt hvor eksterne strømkilder ikke er tilgjengelig.

- ① Meget slitesterke kutteblader for høy effektivitet ved hard bruk.
- ② Verne deksel som beskytter hendene.
- ③ Kuttehodet kan roteres 360 grader for enklere plassering av bladet på kuttstedet.
- ④ Løftehåndtak for enkel plassering og transport.
- ⑤ Stempelfrigitt mekanisme lar bladet tilbakestilles, hvilket gir en kontrollert kutteprosess.
- ⑥ Kraftig 18 V batteri leverer høy ytelse og komplett mobilitet.



EBC-serien



Maksimal materialhardhet:

HRc 43

Maksimal materialdiameter:

20 mm

Litiumion-batteri:

12 og 18 volt

* ETL-sertifiseringen gjelder kun 120 V-verktøy.



Batterier og ladere

Kutteverktøyene i EBC-serien leveres som standard med to DeWALT® 18 V – 5 Ah litiumion-batterier og én DeWALT® 12 V eller 18 V lader. Ekstra batterier og ladere selges separat.

Kuttere i EBC-serien fungerer sammen med DeWALT® 18 V XR-batterier. DeWALT® er et registrert varemerke som tilhører DeWALT Industrial Tool Co., de har verken produsert, lisensiert eller godkjent dette kutteverktøyet.

For kutteverktøy med modellnr.	DeWALT® litiumion-batteri	Li-ion-batterilader 12 V og 18 V
EBC20B	B205	BC1220B
EBC20E	B185	BC1220E

Spenning: (Modellnummer slutter med suffiks)

B = 120 V, 60 Hz (med amerikansk NEMA 1-15-plugg)

E = 230 V, 50 Hz (med europeisk SCHUKO-plugg)

Maksimal materialdiameter ¹⁾ (mm)	Elektriske spesifikasjoner			Modellnummer ²⁾	Maksimal strekkstyrke på materiale ¹⁾ (daN/mm ²)	Maksimal materialhardhet ¹⁾ (HRc)	Maksimal kuttekraft (kN)	(uten batteri) (kg)	Sett med reserveskjær modellnummer
	Batteriets inngangsspenning (V)	Amp	kW						
20	18 - 20	46	0,83	EBC20B	65	43	190	8,7	EBC2001K
20	18 - 20	46	0,83	EBC20E	65	43	190	8,7	EBC2001K

¹⁾ Angitte maksimale materialegenskaper henviser til materialet som skal kuttes.

²⁾ For å bestille et kutteverktøy i EBC-serien uten batterier eller lader, fjerner du "B" eller "E" fra modellnummeret, f.eks. "EBC20".

▼ EDCH130



EDCH-serien



Maksimal materialhardhet:

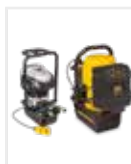
HRC 41

Maksimal åpning på skjær:

130 - 145 - 170 mm

Maksimalt driftstrykk:

700 bar



Elektriske pumper og tilbehør

EDCH-seriens hydrauliske kutteverktøy er laget for bruk sammen med ZC3, ZE4 & ZE6-seriens elektriske pumper.

Pumpemodellene varierer mht. spenning. Pumpe og slange selges alt sammen separat, og kreves for at systemet skal fungere.

Side: 217

Produktivitet

- Kraftige kjeper og eksepsjonelt stor skjæråpning muliggjør svært allsidige bruksområder, som metallrør, kommunikasjonskabler, profiler og lignende materialer *
- Flere ulike pumpealternativer gir kraft, fart og mobilitet til alle dine bruksområder.

Sikkerhet

- Minimal gnistrisiko i forhold til skjærebrenning, sliping og saging
- Minimal vibrasjon, som gir mindre HAVS (Hand Arm Vibration Syndrome).



* VIKTIG

Skal ikke brukes til å kutte wiretau. Da må du i stedet bruke en wire- og kabelkutter fra

EWCH-serien.

Side: 211

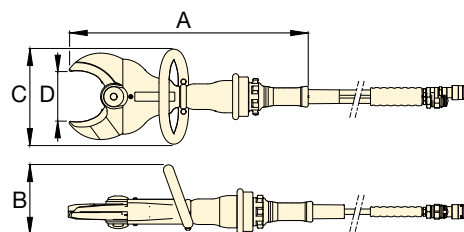


Valgfri manometre GKHC

Manometre og tilbehør kan brukes til å overvåke trykket i det hydrauliske systemet. Enerpac anbefaler GKHC manometre for bruk med Enerpac hydrauliske kuttere.



- ① Slitesterke skjær opprettholder effektiviteten ved hard bruk
- ② Dobbeltvirkende sylinder for bedre kontroll og færre fastkilinger
- ③ Verktøyet stanser umiddelbart når kontrollknappen slippes for økt brukersikkerhet
- ④ Ekstern hydraulikkpumpe holder verktøyet kjøligere og gir lengre driftstid (pumpe og slange selges separat)



Maksimal skjæråpning * (mm)	Modell-nummer	Maksimal material-strekkstyrke (daN/mm ²)	Maksimal materialhardhet * (HRC)	Maksimalt driftstrykk (bar)	Dimensjoner (mm)				 (kg)	Sett med reserveskjær Modell-nummer
130	EDCH130	65	41	700	A	B	C	D	11,5	EDCH13001K
145	EDCH145	65	41	700	687	206	246	145	16,9	EDCH14501K
170	EDCH170	65	41	700	733	172	249	170	24,2	EDCH17001K

* Maksimal materiallegenskaper omhandler materialet som skal kuttes.

VIKTIG: Skal ikke brukes til å kutte wiretau. Da må du i stedet bruke en wire- og kabelkutter fra EWCH-serien.

Elektrisk flatjernkutter



EFBE-serien elektriske flatjernkuttere

EFBE-seriens elektriske flatjernkuttere øker sikkerheten på arbeidsplassen ved å erstatte usikre kuttemetoder med en nøyaktig, kontrollert kutteløsning. Til forskjell fra vanlige stangkuttere, har det dype kuttehodet plass til emner på inntil 70 mm (2¾ tommer) høye og over 15 mm (0,59 tommer) tykke.

Stemplets frigjøringsmekanisme tillater at skjæret alltid kan stanses og omstilles, slik at operatøren får god kuttepresisjon og kontroll. Kutteverktøyene i EFBE-serien er perfekte til industriproduksjon samt i stål- og metallverksteder.

- ① Meget slitesterke skjær kutter flatjern og opprettholder effektiviteten ved hard bruk
- ② Kraftig kuttehode for lengre levetid
- ③ Robust håndtak for lett plassering og transport
- ④ Stemplets frigjøringsmekanisme gjør at skjæret trekkes tilbake for kontrollert kutting og færre fastkilinger.



Spenning: (Modellnummer slutter med suffiks)
B = 120 V, 60 Hz (med amerikansk NEMA 1-15 plugg)
E = 230 V, 50 Hz (med europeisk SCHUKO plugg)

EFBE-serien



Maksimal materialhardhet:

HRc 33

Maksimal materialhøyde x -bredde:

50 x 17 mm / 70 x 15 mm

Spenning*:

120 og 230 volt

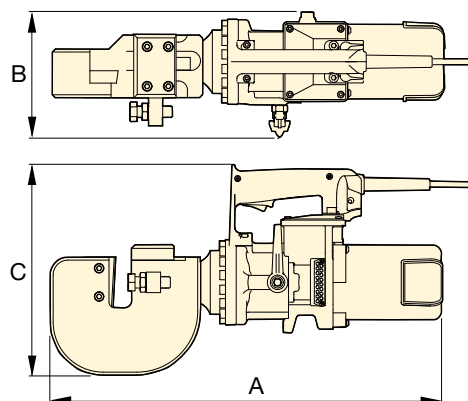
* ETL-sertifiseringen gjelder kun 120 V verktøy.



Sett med reserveskjær

Ved bestilling av reservedeler brukes ett av modellnumrene nedenfor.

For kutteverktøy Modellnummer	Skjærsett Modellnummer
EFBE5017B	EFBE501701K
EFBE5017E	
EFBE7015B	EFBE701501K
EFBE7015E	



Maks. material- dimensjoner ¹⁾ (mm)		Elektriske spesifikasjoner				Modell- nummer	Maksimal material- strekkstyrke ¹⁾ (daN/mm ²)	Maksimal material- hardhet ¹⁾ (HRc)	Maksimal kuttekraft (kN)	Dimensjoner (mm)			Led- ning- lengde (m)	Led- ning- vekt (kg)
Høyde	Bredde	Volt	Hz	Amp	kW					A	B	C		
50	17	120	60	11	1,3	EFBE5017B	45	33	265	483	175	272	1,8	21
50	17	230	50	6,8	1,4	EFBE5017E	45	33	265	483	175	272	3,0	21
70	15	120	60	11	1,3	EFBE7015B	45	33	265	555	175	298	1,8	30
70	15	230	50	6,8	1,4	EFBE7015E	45	33	265	555	175	298	3,0	30

¹⁾ Angitte maksimale materialegenskaper omhandler materialet som skal kuttet.

▼ ECCE32E elektrisk kjettingkutter



Når kutting av ekstra kraftige industrikjettinger skal gjøres enkelt



Innvendig mekanikk

ECCE-serien: Sylindren drives av radialpumpe med elektromotor.

Produktivitet

- Kutter ekstra kraftige kjettingledd raskt og enkelt
- Meget slitesterke skjær som varer lengre enn kutteskiver eller sagblader.

Sikkerhet

- Kuttingen skjer bak et vernedeksel for større sikkerhet
- Kutt kun det valgte leddet helt presist, slik at du unngår skade på tilstøtende ledd og en svekking av kjettingen
- Minimal gnistrisiko i forhold til skjærebrenning, sliping og saging
- Minimal vibrasjon, som gir mindre HAVS (Hand Arm Vibration Syndrome).



Typiske bruksområder for kjettingkuttere

- Kjettingproduksjon
- Gruvedrift
- Rigging/materialhåndtering for transport
- Olje og gass
- Maritime områder



◀ Enkel kutting av kjettingledd med Enerpac kjettingkuttere.

ECCE-serien, elektriske kjettingkuttere

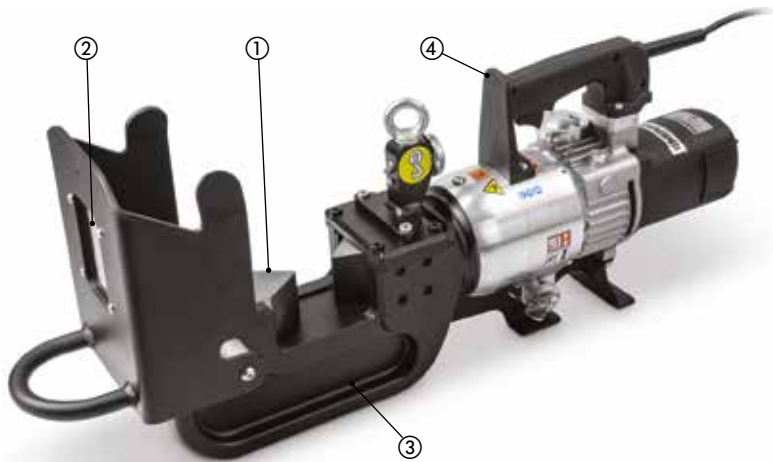


ECCE-serien av elektriske kjettingkuttere

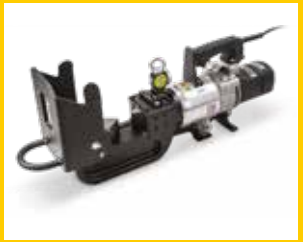
De elektriske kjettingkutterne i ECCE-serien er ideelle når sikkerheten kommer først. Til forskjell fra andre kuttemetoder, kutter Enerpacs kjettingkuttere de utvalgte kjettingleddene helt nøyaktig bak et lukket, gjennomskiktig vernedeksel.

Dette beskytter ikke bare brukerens hender, men unngår også skade på tilstøtende kjettingledd, noe som kan være et problem med andre kuttemetoder som skjærebrenner eller andre kutteverktøy.

- ① Meget slitesterke skjær for høy effektivitet ved hard bruk.
- ② Gjennomskiktig verneskjerm beskytter hendene og tillater kontinuerlig monitorering for bedre styring av kutteprosessen.
- ③ Kraftig kuttehode for lengre levetid.
- ④ Løftehåndtak og øyebolt for lett plassering og transport.



ECCE-serien



Maksimal materialhardhet:

HRc 46

Maksimal materialdiameter:

26 - 32 mm

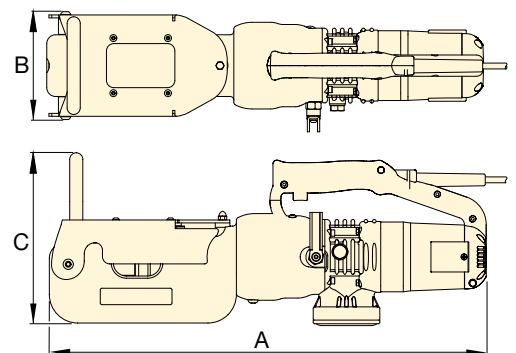
Maksimal kjettinggrad:

120

Spenning *:

120 og 230 V

* ETL-sertifiseringen gjelder kun 120 V verktøy.



Spenning: (Modellnummer slutter med suffiks)

B = 120 V, 60 Hz (med amerikansk NEMA 1-15 plugg)

E = 230 V, 50 Hz (med europeisk SCHUKO plugg)

Maksimal materialdiameter ^{1) 2)} (mm)					Elektriske spesifikasjoner				Modell- nummer	Maksimal material- hardhet ¹⁾ (HRc)	Maksimal kuttekraft (kN)	Dimensjoner (mm)			Ledning lengde på (m)	Ledning vekt (kg)	Sett med reserveskjær Modellnummer
Grad 40	Grad 60	Grad 80	Grad 100	Grad 120	Volt	Hz	Amp	kW				A	B	C			
26	22	18	16	14	120	60	10	1,2	ECCE26B	46	312	600	154	235	1,8	25	ECCE2601K
26	22	18	16	14	230	50	5,3	1,1	ECCE26E	46	312	600	154	235	3,0	25	ECCE2601K
32	28	24	20	18	120	60	11	1,3	ECCE32B	46	471	700	192	321	1,8	48	ECCE3201K
32	28	24	20	18	230	50	6,8	1,4	ECCE32E	46	471	700	192	321	3,0	48	ECCE3201K

¹⁾ Å kutte større kjeder eller klasser av høyere kvalitet enn anbefalt vil føre til økt slitasje og kan skade skaden.

²⁾ Alle ledd over 12,7 mm (½") må kuttes ved hjelp av to kuttebevegelser, hvor hver bevegelse kutter én side av leddet..

▼ Vist fra venstre mot høyre: EWCH90 og EWCE55E



Raske og rene kutt av kabel og wire



Innvendig mekanikk

EWCH-serien: Sylindren drives av ekstern Enerpac hydraulikkpumpe.

EWCE-serien: Sylindren drives av radialpumpe med elektromotor.

Produktivitet

- Et bredt spekter av hydrauliske og elektriske verktøyer for rask og enkel kutting av kabel og wire.

Sikkerhet

- Kontrollert kutting gir bedre brukersikkerhet
- Minimal gnistrisiko i forhold til skjærebrenning, sliping og saging
- Minimal vibrasjon, som gir mindre HAVS (Hand Arm Vibration Syndrome).



Typiske bruksområder for wire- og kabelkuttere

- Telekommunikasjon
- Elektrisk installasjon og vedlikehold
- Kraftverk og kraftlinjer
- Skipsbygging

▼ Giljotineskjær gjør kort prosess med elektriske kabler og wirer.



EWCH-serien, hydrauliske wire- og kabelkuttere



EWCH-serien hydrauliske wire- og kabelkuttere

EWCH-seriens hydrauliske wire- og kabelkuttere er ideelle for bruk i produksjonsanlegg med hyppige og krevende kuttejobber.

Alle verktøyene drives av en spesialisert ekstern hydraulikkpumpe, som leverer større kuttekraft og tillater tyngre arbeidsganger enn andre kuttertyper.

- ① Giljotineskjær opprettholder effektiviteten ved hard bruk.
- ② Kuttehodet kan åpnes og lukkes for enklere plassering av materialet som skal kuttes.
- ③ Øyebolt for enklere løfting.
- ④ Dobbeltvirkende sylinder med frem- og tilbakeknapper gir bedre kontroll og færre fastkilinger.
- ⑤ Ekstern hydraulikkpumpe holder verktøyet kjøligere og gir lengre driftstid (pumpe og slange selges separat).



EWCH-serien



Maksimal materialhardhet:

HRc 43

Maksimal materialdiameter:

90 - 140 - 180 mm

Maksimalt driftstrykk:

700 bar



Elektriske pumper og tilbehør

De hydrauliske kutteverktøyene i EWCH-serien er laget for bruk sammen med ZE6-seriens elektriske pumper.

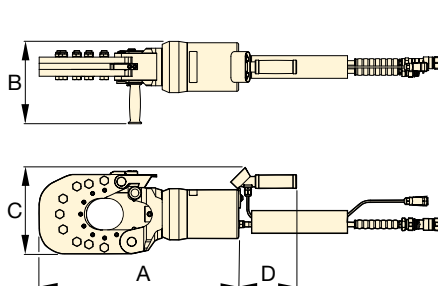
Pumpemodellene varierer mht. spenning. Pumpe og slanger selges separat. Begge er påkrevd for at systemet skal fungere.

Side: 216

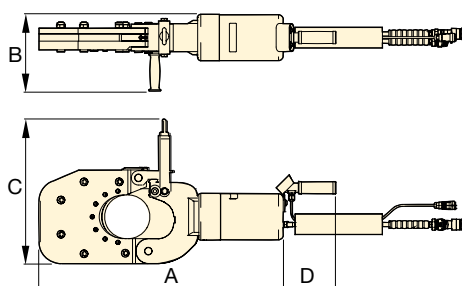


Valgfri manometre GKHC

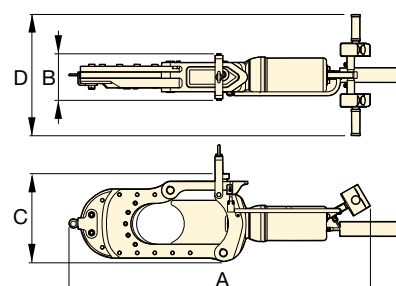
Manometre og tilbehør kan brukes til å overvåke trykket i det hydrauliske systemet. Enerpac anbefaler **GKHC** manometre for bruk med Enerpac hydrauliske kuttere.



EWCH90



EWCH140



EWCH180

Maksimal materialdiameter *	Modellnummer	Maksimal strekkstyrke på materiale	Maksimal materialhardhet *	Maksimal kuttekraft	Maksimalt hydraulisk driftstrykk	Dimensjoner (mm)				(kg)	Sett med reserveskjær Modellnummer
(mm)		(daN/mm ²)	(HRc)	(kN)	(bar)	A	B	C	D		
90	EWCH90	65	43	550	700	582	282	251	169	54	EWCH9001K
140	EWCH140	65	43	550	700	782	246	309	169	90	EWCH14001K
180	EWCH180	65	43	774	700	1364	211	401	551	150	EWCH18001K

* Maksimale materialegenskaper omhandler materialet som skal kuttes.

EWCH-serien, elektriske wire- og kabelkuttere **ENERPAC**

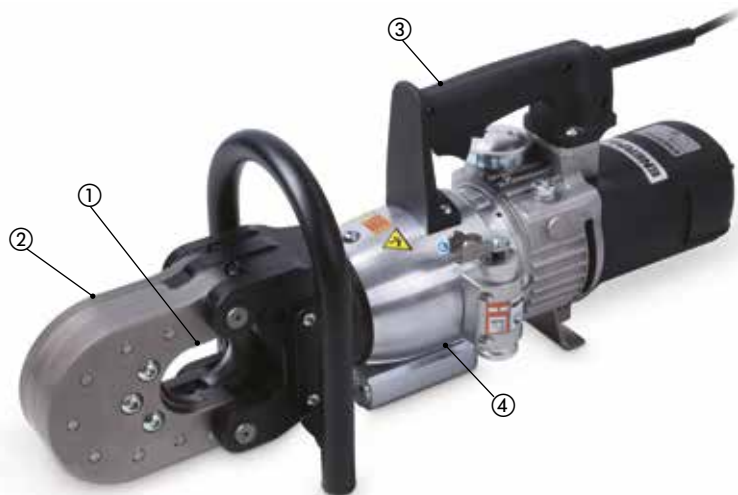


EWCH-serien elektriske wire- og kabelkuttere

De elektriske wire- og kabelkutterne i EWCE-serien kombinerer effektiviteten og sikkerheten til sine hydrauliske motstykker med elektroverktøyenes større mobilitet.

Lav vekt for enklere bæring og plassering. Leveres i 120 V og 230 V versjoner.

- ① Slitesterke giljotineskjær opprettholder effektiviteten ved hard bruk.
- ② Vid åpning av kuttehodet for enklere plassering av kabel eller wire.
- ③ Robuste håndtak for lett plassering og transport.
- ④ Dobbeltvirkende sylinder med retningskontroll gir bedre kontroll og færre fastkilinger.



◀ Enkel kutting av wire og kabel.

EWCE-serien



Maksimal materialhardhet:

HRc 48

Maksimal materialdiameter:

42 - 55 mm

Spenning *:

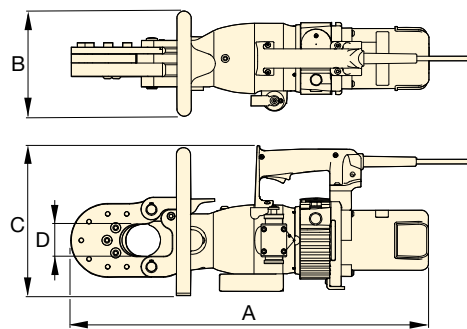
120 og 230 V

* ETL-sertifiseringen gjelder kun 120 V verktøy.

Spenning: (Modellnummer slutter med suffiks)

B = 120 V, 60 Hz (med amerikansk NEMA 1-15 plugg)

E = 230 V, 50 Hz (med europeisk SCHUKO plugg)



Maksimal materialdiameter * (mm)		Elektriske spesifikasjoner				Modellnummer	Maksimal materialhardhet * (HRc)	Maksimal kuttekraft (kN)	Dimensjoner (mm)				Ledningslengde (m)	 (kg)	Sett med reserveskjær Modellnummer
Kabel	Wire	Volt	Hz	Amp	kW				A	B	C	D			
55	42	120	60	11	1,3	EWCE55B	48	380	627	183	264	56	1,8	25	EWCE5501K
55	42	230	50	6,8	1,4	EWCE55E	48	380	627	183	264	56	3,0	25	EWCE5501K

* Maksimale materialegenskaper omhandler materialet som skal kuttes.

ECSE-serien, kombinasjonsverktøy med kutteverktøy/sprengkile

▼ ECSE300E



ECSE-serien



Maksimal materialhardhet:

HRc 41

Maksimal åpning på skjær:

300 mm

Spenning*:

120 og 230 V

* ETL-sertifiseringen gjelder kun 120 V-verktøy.



Innvendig mekanikk

ECSE-serien: Sylindren drives av radialpumpe med elektromotor.



Typiske bruksområder for kjettingkutter

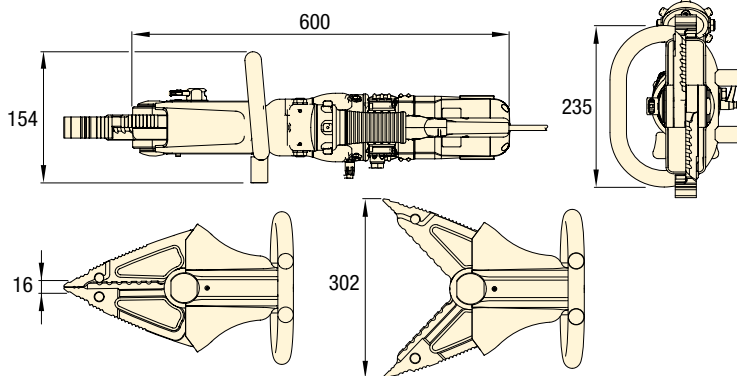
- Industriproduksjon
- Gjenvinning
- Riving

Produktivitet

- Kutter lett metallprofiler, rør, stenger og andre forhindringer
- Kilene på enden av skjærene leverer kraftig sprengutvidelse.

Sikkerhet

- Kontrollert kutting som skaper minimal gnistrisiko sammenlignet med skjærebrenning, sliping og saging.



Spenning: (Modellnummer slutter med suffiks)

B = 120 V, 60 Hz (med amerikansk NEMA 1-15-plugg)

E = 230 V, 50 Hz (med europeisk SCHUKO-plugg)

Maksimal skjæråpning (mm)	Elektriske spesifikasjoner				Modellnummer	Maksimal strekkstyrke på materiale ¹⁾ (daN/mm ²)	Maksimal materialhardhet ¹⁾ (HRc)	Maksimal sprengutvidelse ²⁾ (kN)	Lengde på ledning (m)	 (kg)	Sett med reserveskjær, modellnummer
	Volt	Hz	A	kW							
300	120	60	10,0	1,2	ECSE300B	65	41	46	1,8	15	ECSE30001K
300	230	50	5,3	1,1	ECSE300E	65	41	46	3,0	15	ECSE30001K

¹⁾ Angitte maksimale materialegenskaper henviser til materialet som skal kuttes.

²⁾ 25 mm fra kjevespiss med kjevene lukket.



- 1 Meget slitesterke skjær som med letthet griper og kutter metallhindringer
- 2 Kuttet hodet kan roteres 180 grader i hver retning for enklere tilgang til bruksstedet
- 3 Robust håndtak for lett plassering og transport
- 4 Dobbeltvirkende sylindere for bedre kontroll og færre fastkilinger
- 5 Kilene leverer kraftig sprengutvidelse

▼ Vist fra venstre mot høyre: WHC4000, WHC750



- Enkeltvirkende fjærretur på alle modeller, unntatt WHR1250
- Giljotinefunksjon for jevne kutt
- Løftehåndtak på større modeller for enkel transport
- Medfølgende bæreseske for enkel transport og beskyttelse av verktøyet
- Ideell for bruk sammen med de fleste Enerpac pumper med 3-veis ventil og 700 bar klassifisert trykk (bortsett fra WHR1250, som krever 4-veis ventil)
- Alle modeller leveres med CR400 kupling og støvhette.

WHC, WHR, STC-serien

Kapasitet:

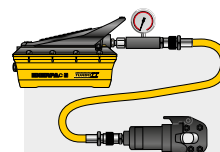
3 - 20 tonn

Kuttekapasitet:

Ø 13 - 101 mm

Maksimalt driftstrykk:

700 bar



Verktøysett

Kutteverktøy merket med * finnes som **sett** (pumpe, verktøy, kuplinger og slange) for å gjøre det lett å bestille.

Kutteverktøy modellnr.	Pumpe modellnr.	Sett Modellnummer
WHC750	P392	STC750H
WHC750	P392FP	STC750FP
WHC750	PATG1102N	STC750A
WHC1250	P392	STC1250H
WHC1250	P392FP	STC1250FP
WHC1250	PATG1102N	STC1250A

* H = Håndpumpe, FP = Fotpumpe, A = Luftpumpe

Enerpacs kutteverktøy har en jevn giljotinefunksjon som gjør kutting av wire enklere. ►

▼ Valgskjema Maksimal kuttekapasitet (Ø i mm)

Type kuttehode	Kapa- sitet	Modell- nummer	Olje- kapa- sitet	Lengde	Ståltau med hamp- kjerne eller uav- hengig kjerne 6x7 6x12 6x19	Rundt stangmateriale				Trådwire				Kabel			Reserve- skjær
						Kobber- wire eller bolt	Alumi- nium wire eller bolt	Bløte stål- bolter	Armer- ings- jern	Kobber- wire	Alumi- nium- wire	Alumi- nium (stålfor- sterket)	Bardun- wire	Telefon- kabel CPP	Jord- kabel (kraft)		
	tonn		(cm³)	(mm)							6x7		1x7 1x19			(kg)	
Enkelt- virkende	4	WHC750*	19,7	127	16	19	19	19	13 **	19	19	19	16	☆	☆	3,2	WCB750
	20	WHC1250*	134,4	279	31	31	31	31	25	31	31	31	22	☆	☆	11,3	WCB1250
	13	WHC2000	119,6	381	25	31	31	22	☆	51	51	51	19	☆	☆	10,4	WCB2000
	3	WHC3380	65,5	482	☆	☆	☆	☆	☆	76	76	☆	☆	85	85	9,1	WCB3380
	8	WHC4000	137,7	609	☆	☆	☆	☆	☆	89	89	☆	☆	101	101	14,5	WCB4000
Dobbeltv.	20	WHR1250	122,9	419	31	31	31	31	25	31	31	31	22	☆	☆	11,8	WCB1250

* Tilgjengelig i sett.

** Lavlegert.

☆ Kutter ikke angitt material.

WMC-serien, håndbetjent, hydraulisk kutteverktøy

▼ Vist fra venstre mot høyre: WMC2200, WMC750



WMC-serien



Kapasitet:

3 - 20 tonn

Kuttekapasitet:

Ø 14 - 85 mm



Reserveskjær

60-62 HRc herdede reserveskjær

- Roterende hode gjør det lettere for brukeren å komme til
- Giljotinefunksjon for jevne kutt
- Medfølgende bæreseske for enkel transport og beskyttelse av verktøyet
- Borrelås for sikring av håndtak på større modeller for enkel transport
- Fjærretur for enkel drift
- Håndbetjent verktøy med lav vekt. Kan brukes overalt.



FORSIKTIG!:

A "☆" i tabellene på disse sidene betyr at dette hydrauliske kutteverktøyet ikke laget for å kutte denne materialtypen eller -dimensjonen. Forsøk på å gjøre dette kan føre til personskafe og skade enheten, og vil ugyldiggjøre garantien.

▼ Valgskjema

Maksimal kuttekapasitet (Ø i mm)

Kapa- sitet	Modell- nummer	Lengde	Stålwire, tau hamp- kjerne eller IWRC	Rundjern				Wirekordeler				Kabel			
				Kobber- wire eller stang	Alumi- nium- wire eller -stang	Myke stålbolter	Arme- ringsjern	Åpne kobber- wire- kordeler	Åpne alumi- nium- wire- kordeler	ACSR wire- kordeler	Bardun stålwire- kordeler	Bardun stålwire- kordeler	Telefon- kabel CCP		Jordkabel (strøm)
tonn		(mm)	6x7 6x12 6x19						6x7		1x7	1x19			(kg)
4	WMC580	381	16	16	16	16	10	16	16	16	14	14	☆	☆	3,6
4	WMC750	381	19	19	19	17	13 **	19	19	19	14	14	☆	☆	3,6
20	WMC1000 *	679	☆	19	19	19	19	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11,3
20	WMC1250	679	31	31	31	31	22	31	31	31	22	22	☆	☆	10,4
13	WMC2200	628	25	31	31	22	☆	51	51	51	19	19	☆	☆	10,9
3	WMC3380	660	☆	☆	☆	☆	☆	76	76	☆	☆	☆	85	85	10,0

* Kutter 12 mm legert kjetting nr 70 (type G7 transport eller tjoring) eller 80 (for løft).

** Lavlegert. ☆ Kutter ikke angitt material.



Pumper og tilbehør til EBH- og EWCH-kutteverktøy

EBH-serien av stangkuttere og EWCH-serien av wire- og kabelkuttere drives av en ekstern pumpe med en elektrisk ventil.

En dobbel hydraulisk slange og elektrisk ledning kobler verktøyet til pumpen, slik at brukeren kan betjene dem rett fra kontrollpanelet på kutteverktøyet.



ZE4-serien av pumper

Den spesialiserte **ZE4-serien** av pumper gir en god balanse av fart og allsidighet, og er tilgjengelige i 115 og 230 volt. Anbefales for bruk med **EBH30-** og **EBH35-** kutteverktøy hvor bærbarhet eller praktisk bruk av standardspenning er påkrevd.



ZE6-serien av pumper

Den spesialiserte **ZE6-serien** av trefasepumper byr på høy flythastighet som gir rask ytelse til krevende bruksområder. Anbefales for **EBH52-** og alle **EWCH-** kutteanvendelser hvor farten er kritisk viktig eller der hvor anvendelsen krever høyere pumpeytelse.

ZE-serien



Tankvolum:

4,6 – 9,8 liter

Motorstørrelse:

1,1 – 5,6 kW

Maksimalt driftstrykk:

700 bar



Valgfritt målersett GKHC

Valgfri trykkmåler og tilbehør kan brukes til å overvåke trykket i det hydrauliske systemet. Enerpac anbefaler **GKHC-målersettet** for bruk med Enerpac sine hydrauliske kutteverktøy.



Slanger

EBH- og EWCH-serien av kutteverktøy krever en dobbeltslange med en elektrisk ledning. Slangen leveres utstyrt

med egnede kuplinger.

Påkrevde slanger selges separat.

Beskrivelse

6,1 m lang dobbeltslange med kuplinger, hylse og elektrisk ledning

Modellnummer

CH720EC

Pumpespenning, enfaset: (Modellnummer slutter med suffiks)

B = 120 V, 60 Hz (med amerikansk NEMA 5–15-plugg)

E = 230 V, 50 Hz (med europeisk SCHUKO-plugg)

I = 230 V, 50 Hz (med NEMA 6–15-plugg)

Pumpe-serie	Pumpe-modellnummer *	Motorens elektriske spesifikasjoner	Motor-størrelse	Tank-volum	Mål (mm)			(kg)	Påkrevde doble slanger, modell nummer (selges separat)	Kompatibelt kutteverktøy, modellnummer (selges separat)
		(volt – fase, 50–60 Hz)	(kW)	(liter)	Høyde	Lengde	Bredde			
ZE4	ZE4404XB	115 V, enfaset	1,1	4,6	513	521	279	45	CH720EC	EBH30 EBH35
	ZE4404XE	208–240 V, enfaset								
	ZE4404XI	208–240 V, enfaset								
ZE6 ¹⁾	ZE6410XG-S	208–240 V – trefaset	5,6	9,8	384	559	384	77	CH720EC	Alle kutteverktøy i EBH- og EWCH-serien
	ZE6410XJ-S	460–480 V – trefaset								
	ZE6410XK-S	440 V – trefaset								
	ZE6410XW-S	380–415 V – trefaset								

* Merkede pumper er utstyrt med riktig konfigurasjon for bruke med angitte kutteverktøy.

¹⁾ ZE6-pumper er tilgjengelige med beskyttelsesrammer. For å legge til en beskyttelsesramme, skriver du en «R» foran «S»-en i modellnummeret: eksempelvis ZE6410XG-RS.

Pumper og tilbehør til EDCH-kutteverktøy



Pumper og tilbehør til EDCH-kutteverktøy

EDCH-dekommisjonerings-kutterne er utformet for å fungere i en rekke ulike arbeidsmiljøer, fra fabrikker til nedrivingsarbeid.

Enerpac tilbyr flere ulike pumpealternativer som leverer kraft, fart og mobilitet til alle dine anvendelser.



ZC3-serien av ledningsfrie pumper

Den spesialiserte **ZC3-serien** av ledningsfrie pumper byr på bærbarheten til et ledningsfritt verktøy uten den ekstra vekten av en integrert motor, slik at du både får oppleve bevegelsesfriheten og brukervennligheten. Anbefales for bruk med **EDCH130**-kutteverktøyet.



ZE4-serien av pumper

Den spesialiserte **ZE4-serien** av pumper gir en god balanse av fart og allsidighet. Anbefales for bruk med alle **EDCH**-kutteverktøy hvor praktisk bruk av standardspenning er påkrevd.



ZE6-serien av pumper

Den spesialiserte **ZE6-serien** av pumper byr på høy flythastighet som gir rask ytelse. Anbefales for bruk med alle **EDCH**-kutteverktøy hvor trefaset strøm er tilgjengelig og fart er kritisk viktig.

ZC, ZE-serien



Tankvolum:

4,6 – 9,8 liter

Motorstørrelse:

1,0 – 1,1 – 5,6 kW

Maksimalt driftstrykk:

700 bar



Valgfritt målersett GKHC

Valgfri trykkmåler og tilbehør kan brukes til å overvåke trykket i det hydrauliske systemet. Enerpac anbefaler **GKHC-målersettet** for bruk med Enerpac sine hydrauliske kutteverktøy.



Slanger

EDCH-serien av kutteverktøy krever en dobbeltslange for bruk. Slangen leveres utstyrt med egnede kuplinger. Påkrevde

slanger selges separat.

Beskrivelse	Modellnummer
6,1 m lang dobbeltslange med kuplinger	CH720MC

Pumpespenning, enfaset: (Modellnummer slutter med suffiks)

B = 120 V, 60 Hz (med amerikansk NEMA 5–15-plugg)

E = 230 V, 50 Hz (med europeisk SCHUKO-plugg); **I** = 230 V, 50 Hz (med NEMA 6–15-plug)

Pumpe-serie	Pumpe-modellnummer *	Motorens elektriske spesifikasjoner	Motorstørrelse	Tankvolum	Mål (mm)				Påkrevde doble slanger, modell nummer (selges separat)	Kompatibelt kutteverktøy, modellnummer (selges separat)
		(volt – fase, Hz)	(kW)	(liter)	Høyde	Lengde	Bredde			
ZC3	ZC3204XB	Ledningsfri (115 V lader 60 Hz)	1,0	4,6	653	472	363	27	CH720MC	EDCH130
	ZC3204XE	Ledningsfri (230 V lader 50 Hz)								
ZE4	ZE4204XB	115 V – enfaset, 50–60 Hz	1,1	4,6	513	521	279	45	CH720MC	EDCH130 EDCH145 EDCH170
	ZE4204XE	208–240 V, enfaset, 50–60 Hz								
	ZE4204XI	208–240 V, enfaset, 50–60 Hz								
ZE6 ¹⁾	ZE6210XG-S	208–240 V – trefaset	5,6	9,8	384	559	384	77	CH720MC	EDCH130 EDCH145 EDCH170
	ZE6210XJ-S	460–480 V – trefaset								
	ZE6210XK-S	440 V – trefaset								
	ZE6210XW-S	380–415 V – trefaset								

* Merkede pumper er utstyrt med riktig konfigurasjon for bruke med angitte kutteverktøy.

¹⁾ ZE6-pumper er tilgjengelige med beskyttelsesrammer. For å legge til en beskyttelsesramme, skriver du en «R» foran «S»-en i modellnummeret: eksempelvis **ZE6410XG-RS**.