

PP-SERIE HYDRAULISCHE POWER PACKS

HYDRAULISCHE KRACHTBRONNEN, ELEKTRISCH EN DIESEL,
SPECIAAL BEDOELD VOOR ENERPAC ON-SITE MACHINING TOOLS



ENERPAC 

▼ PP11 en PP15 Elektrische Power Packs



- Twee variabele pompen met 11 kW of 15 kW elektromotor
- Voltages: 380-415 V, 3 fase, 50-60 Hz en 440-480 V, 3 fase, 60 Hz
- Keuze uit diverse afstandsbedieningen voor specifieke toepassingen
- Standaard voorzien van afstandsbediening met 10 meter kabel
- Standaard voorzien van kit met 10 meter hydraulische slang.

Specificaties afstandsbediening (standaard geleverd bij elektrische Power Packs)

Modelnr. afstands-bediening	Voor pomp-serie	Type machine-gereedschap	Specificaties afstandsbediening Fwd/Off/Rev = Vooruit / Uit / Achteruit
SM	PP11	Eenfasemotor	Noodstop, Doorvoer: Fwd/Off/Rev, Potentiometer
TM	PP15	Tweefasemotor	Noodstop, spindel FWD/Off/Rev, spindel potentiometer, Doorvoer: Fwd/Rev/Off, doorvoer potentiometer
WP	PP15	Windenergie	Noodstop, spindel: On/Off, Doorvoer: Fwd/Off/Rev, doorvoer potentiometer
GM	PP15	3-assige portaalfrees	Noodstop, spindel: Fwd/Off/Rev, spindel potentiometer, Doorvoer: Fwd/Off/Rev, doorvoer: Potentiometer, X/Y-as

Keuzetabel, Elektrische Power Packs

Vermogen elektro-motor (kW)	Olieopbrengst ¹⁾ bij maximumdruk (l/min)			Reservoir-inhoud ²⁾ (liter)	Modelnummer afstandsbediening 10 meter	Motorspanning 3 fase (Volt)
	70 bar	80 bar	90 bar			
11	–	–	60	250	PP11EAW-SM	380-415 V, 50-60 Hz
11	–	–	60	250	PP11EAJ-SM	440-480 V, 60 Hz
15	20	50	–	250	PP15EBW-TM	380-415 V, 50-60 Hz
15	20	50	–	250	PP15EBJ-TM	440-480 V, 60 Hz
15	20	50	–	250	PP15EBW-WP	380-415 V, 50-60 Hz
15	20	50	–	250	PP15EBJ-WP	440-480 V, 60 Hz
15	20	50	–	250	PP15EBW-GM	380-415 V, 50-60 Hz
15	20	50	–	250	PP15EBJ-GM	440-480 V, 60 Hz

¹⁾ Olieopbrengst tot gespecificeerde waarden volledig variabel

²⁾ Power Packs worden standaard geleverd met ISO VG 46 hydraulische olie.

PP serie

Inhoud reservoir:

250 liter

Opbrengst bij nominale druk:

20 - 50 - 60 l/min

Motorvermogen:

11 - 15 kW

Maximale werkdruk:

70 - 90 bar



PP-serie, elektrische Power Packs

Deze Power Packs zijn geschikt voor alle hydraulische Enerpac On-site machining tools.

Belangrijkste voordelen

- Verschillende voltages voor wereldwijd gebruik
- Keuze uit diverse afstandsbedieningen voor specifieke toepassingen
- Veiligheid: Power Packs en afstandsbedieningen zijn voorzien van noodstopknoppen.
- Power Packs zijn uitgerust met een veiligheidsframe
- Verplaatsbaar met vorkheftruck of pallet wagen
- Verwijderbare trolley met zwenkwielen los verkrijgbaar.



Accessoires en kits

Onderhoudskit: verbruiksartikelen en slijtonderdelen voor periodiek onderhoud.

Reparatiekit: de belangrijkste reserveonderdelen om de stilstandtijd tot een minimum te beperken en op voorraad te houden voor inspectie en/of onderhoud.

Kritieke kit: om de stilstandtijd tot een minimum te beperken.

Beschrijving	Modelnr. voor PP11	Modelnr. voor PP15
Verwijderbare trolley + zwenkwielen	PP11-CT	PP15-CT
Beschermkap voor opslag	PP11-T	PP15-T
Onderhoudskit, reserveonderdelen A	PP11SK-A	PP15SK-A
Reparatiekit, reserveonderdelen B	PP11SK-B	PP15SK-B
Kritieke kit, reserveonderdelen C	PP11SK-C	PP15SK-C

Afmetingen

Serie	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)
PP11	1513	1010	1265	1000
PP15	1513	1010	1265	1000

Dieselhydraulische Power Packs

▼ Dieselhydraulische Power Packs PP19DC en PP44DD



- Twee variabele pompen met 19 kW of 44 kW dieselmotor
- Voldoet aan laatste voorschriften volgens EU Stage V - EPA Tier 4
- Motor met 50 liter dieseltank
19 kW ± 12 uur looptijd bij maximale torque
44 kW ± 6 uur looptijd bij maximaal torque
- Druk en opbrengst instelbaar met behulp van stelschroeven
- Retouroptie afvoer
- Veiligheid: Power Packs zijn voorzien van noodstopknoppen.



◀ Enerpac MHT2460-H Hot Tapping Machine, aangedreven door een PP44-serie Power Pack.

Keuzetabel, hydraulische Power Packs op diesel

Vermogen diesel-motor (kW)	Olieopbrengst bij maximumdruk (l/min)			Inhoud reservoir *	Model-nummer	Type dieselmotor
	100 bar	160 bar	200 bar			
19	100	60	–	350	PP19DC	EU Stage V EPA Tier 4
44	200	125	100	350	PP44DD	

* Power Packs worden standaard geleverd met ISO VG 46 hydraulische olie.

PP serie

Inhoud reservoir:

350 liter

Opbrengst bij nominale druk:

60 - 200 l/min

Motorvermogen:

19 - 44 kW

Maximale werkdruk:

100 - 200 bar



PP-serie, diesel Power Packs

Deze Power Packs zijn geschikt voor alle hydraulische Enerpac On-site machining tools.

Belangrijkste voordelen

- Emissieniveaus geschikt voor wereldwijd gebruik
- Vonkenvanger
- Serie optionele, toepassingsspecifieke hydraulische regelaars
- Serie optionele, toepassingsspecifieke slangenkits
- Power Packs zijn uitgerust met een veiligheidsframe
- Verplaatsbaar met vorkheftruck of pallet wagen
- Drukloze schakeling om druk en opbrengst te ontlasten.



Accessoires en kits

Onderhoudskit: verbruiksartikelen en slijtonderdelen voor periodiek onderhoud.

Reparatiekit: de belangrijkste reserveonderdelen om de stilstandtijd tot een minimum te beperken en op voorraad te houden voor inspectie en/of onderhoud.

Kritieke kit: om de stilstandtijd tot een minimum te beperken.

Beschrijving	Modelnr. voor PP19	Modelnr. voor PP44
Beschermkap voor opslag	PP19-T	PP44-T
Onderhoudskit, reserveonderdelen A	PP19SK-A	PP44SK-A
Reparatiekit, reserveonderdelen B	PP19SK-B	PP44SK-B
Kritieke kit, reserveonderdelen C	PP19SK-C	PP44SK-C

Afmetingen

Serie	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht ** (kg)
PP19	2200	980	1500	1510
PP44	2200	980	1500	1590

** Gewicht van de pomp zonder diesel.



HET JUISTE GEREEDSCHAP MAAKT HET VERSCHIL

Ook nadat de Mirage-machines aan het Enerpac productportfolio zijn toegevoegd, is men blijven innoveren en zijn nieuwe producten ontwikkeld waarmee u sneller, veiliger en slimmer kunt werken. Ontdek het volledige On-site machining tools assortiment van vlakgereedschap voor pijpflenzen, frezen, boor- en draadtapmachines tot getande pijpsnijders en nog veel meer. En u kunt natuurlijk rekenen op Enerpac training, support en service.

Tientallen jaren knowhow in engineering en voortdurende productinnovaties hebben geleid tot een uitgebreide reeks draagbare machines van wereldklasse - stuk voor stuk krachtig genoeg om de zwaarste bewerkingen op locatie aan te kunnen.

TOPGEREEDSCHAP VOOR TOPPROFESSIONALS.

On-site machining tools



Intern gemonteerd
vlakgereedschap voor flenzen



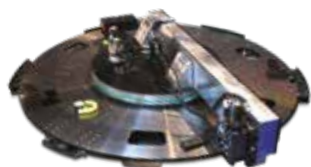
Extern gemonteerd
vlakgereedschap voor flenzen



Clamshell Getande pijpsnijders
en afschuiners



Algemene circulaire frezen



Circulaire frezen voor de
windenergiesector



Lineaire frezen



Hot tapping machines



Line Stop Actuators



Ontmantelingszagen met
diamantdraad en lintzagen



Boor- en draadtapmachines



GeniSYSTM IV
Draagbare 3-assige CNC-frees



Inline leidingisolatie &
testgereedschappen