

#### 4.3a Hydraulische krachtbronnen



##### **PP 325 E**

Eenvoudig te gebruiken, efficiënte en veelzijdige krachtbron. Uitgerust met SoftStart, een systeem dat voor een eenvoudige, soepele start zorgt, ook bij lage temperaturen als de olie dik is.

##### Overige eigenschappen :

- Door de montage op een wagen is deze eenvoudig te verrijden.
- De krachtbronnen zijn op een wiel gemonteerd en kunnen worden neergelegd op hun handgrepen, zodat ze eenvoudig te verplaatsen en te vervoeren zijn.
- Licht en compact en eenvoudig te gebruiken en te vervoeren.
- De unit is eenvoudig te bedienen en te hanteren.
- Start eenvoudig en soepel dankzij SoftStart™.
- De krachtbron kan draaien op een zekering van 16 A.



##### **PP 345 E**

Krachtbron speciaal ontwikkeld voor de Husqvarna WS 462. Door de montage op een wagen is deze eenvoudig te verrijden. Een beschermend buisframe bevordert de wendbaarheid en vereenvoudigt het inladen.

##### Overige eigenschappen :

- De krachtbronnen zijn op een wiel gemonteerd en kunnen worden neergelegd op hun handgrepen, zodat ze eenvoudig te verplaatsen en te vervoeren zijn.
- Druk en debiet kunnen eenvoudig worden afgesteld op de controle-unit voor als er andere machines dan de WS 462 zijn aangesloten.
- Om bij overbelasting vastlopen van het blad te vermijden, wordt het invoervermogen automatisch gereduceerd.
- De unit is eenvoudig te bedienen en te hanteren.
- Dankzij de zaagwagen en het onderstel kan de unit eenvoudig worden verplaatst. Ze bieden tevens bescherming.
- De slangaansluitingen zitten op een praktische, vanuit het oogpunt van de gebruiker ergonomisch verantwoorde hoogte.
- Voorzien van een aansluiting van 230 V voor het aansluiten van randapparatuur (bij gebruik van 5-pins driefasig systeem).



##### **PP 455 E**

De elektrisch aangedreven hydraulische unit Husqvarna PP 455 E is speciaal ontwikkeld voor de WS 463 wandzaag en de CS 2512 kabelzaag. De PP 455 E is uitgerust met een watergekoelde elektromotor, met elektronica die voor efficiënter zagen zorgt, waarbij de gebruiker gedurende het gehele zaagproces op volle capaciteit kan werken. De elektromotor zit onder de tank gemonteerd, hetgeen in een laag zwaartepunt en een goede stabiliteit resulteert.



**PP 418**

Een krachtbron die met een nauwkeurige debietregeling een optimaal vermogen levert. Daarmee kunt u optimale prestaties uit uw hydraulische apparatuur halen. Perfecte krachtbron voor de Husqvarna WS 325, boormachine DM 406 H en de doorslijpmachines K 3600 en K 2500. Het automatische vermogen-op-aanvraag kan op verschillende gereedschappen en slanglengtes worden afgesteld en kan worden uitgeschakeld als een constant vermogen gewenst is. De hydraulische olie wordt gekoeld door een groot reservoir van 15 liter en een ventilator van 23 cm. Daarmee zijn levensduur en vermogen van de machine maximaal.



	PP 455 E	PP 345 E	PP 325 E	PP 418
<b>Motor</b>				
Vermogen (Volgens opgave van de motorfabrikant)				13,5 kW / 18,1 pk
Vermogensoutput	25 kW	19 kW	9,3 kW	
Spanning	400 V	400 V	400 V	
Nominale stroom, A	63 A	32 A	16 A	
<b>Hydraulica</b>				
Maximale oliestroom	65 l/min	55 l/min	40 l/min	
Maximale oliestroom				20, 30, 40 l/min
Maximale druk	min.: 0 bar; max.: 230 bar	min.: 0 bar; max.: 210 bar	min.: 0 bar; max.: 140 bar	
Maximale druk				140 bar
<b>Apparatuur</b>				
Geschikt voor	WS 463	WS 462	WS 325, DM 406, K 3600, K 2500	
<b>Afmetingen</b>				
Gewicht inclusief slangen en olie	139 kg	120 kg	95 kg	135 kg
<b>Eigenschappen</b>				
Automatisch vermogen-op-aanvraag				●

#### 4.3b Elektrische krachtbronnen



##### **PP 440 HF**

De frequentie-omzetter van de Husqvarna PP 440 HF is speciaal ontwikkeld voor de nieuwe elektrische wandzaag WS 440 HF. De PP 440 HF is dankzij het compacte design, het geringe gewicht en de comfortabele draaggreep eenvoudig te vervoeren op en naar de werkplek. De aansluitingen zitten handig aan de zijkant van de omzetter.

Een sterke omzetter zorgt in alle werkomstandigheden voor een snelle en nauwkeurige afstelling.

##### **Overige eigenschappen PP 440 HF :**

- Een gering gewicht (18 kg) en een compact ontwerp vereenvoudigen het vervoer.
- Kan worden gebruikt met zekeringen van 16, 25 en 32 A, met een hoog vermogen op de spilas.
- Slechts één kabel van omzetter naar machine. Dat vereenvoudigt opstellen en vervoer.
- De elektrische waterklep met afstandsbediening zorgt dat het water start met het zagen. Voor een schonere omgeving.
- De afstandsbediening levert de gebruiker uitgebreide informatie (energieniveau, werktijd, onderhoudsperiode, storingen enz.) en deze is daarmee verzekerd van een volledige controle over het zaagproces en van een uitstekende bewegingsvrijheid op de werkplek.





##### **PP 480 HF**

De Husqvarna PP 480 is een powerpack die kan worden gebruikt met de Husqvarna WS 482 HF of de Husqvarna WS 440 HF wandzagen. De sterke frequentie-omzetter zorgt tijdens elke fase van het karwei voor een snelle, nauwkeurige afstelling, terwijl de machine dankzij het geringe gewicht en het compacte design eenvoudig te vervoeren is. Hij werkt met zekeringen van 16, 25 en 32 A. De radiogestuurde afstandsbediening voorziet de gebruiker van aanvullende informatie, zoals: energieniveau, werktijd, onderhoudsperiode, storingen enz. Dit zorgt voor een uitstekende controle over het zaagproces en een uitstekende bewegingsvrijheid op en rond de werkplek.

##### **Overige eigenschappen PP 480 HF :**

- De radiogestuurde afstandsbediening zorgt voor een totale controle van het zaagproces en voor een uitstekende bewegingsvrijheid op de werkplek.
- Een sterke omzetter met een radiogestuurde afstandsbediening zorgt in alle werkomstandigheden voor een snelle en nauwkeurige afstelling.
- Een gering gewicht en een compact ontwerp vereenvoudigen het vervoer.
- Kan worden gebruikt met zekeringen van 16, 25 en 32 A, met een hoog vermogen op de spilas.
- Slechts één kabel van omzetter naar machine. Dat vereenvoudigt opstellen en vervoer.
- De elektrische waterklep met radiogestuurde afstandsbediening zorgt dat het water start met het zagen. Voor een schonere omgeving.
- De radiogestuurde afstandsbediening levert de gebruiker uitgebreide informatie (energieniveau, werktijd, onderhoudsperiode, storingen enz.) en deze is daarmee verzekerd van een volledige controle over het zaagproces en van een uitstekende bewegingsvrijheid op de werkplek.

## Werfix BVBA

	 <b>PP 440 HF</b>	 <b>PP 480 HF</b>
Motor		
Vermogensoutput	15 kW	20 kW
Spanning	400 V	
Nominale stroom, A	32 A	
Apparatuur		
Geschikt voor	WS 440 HF	WS 482 HF