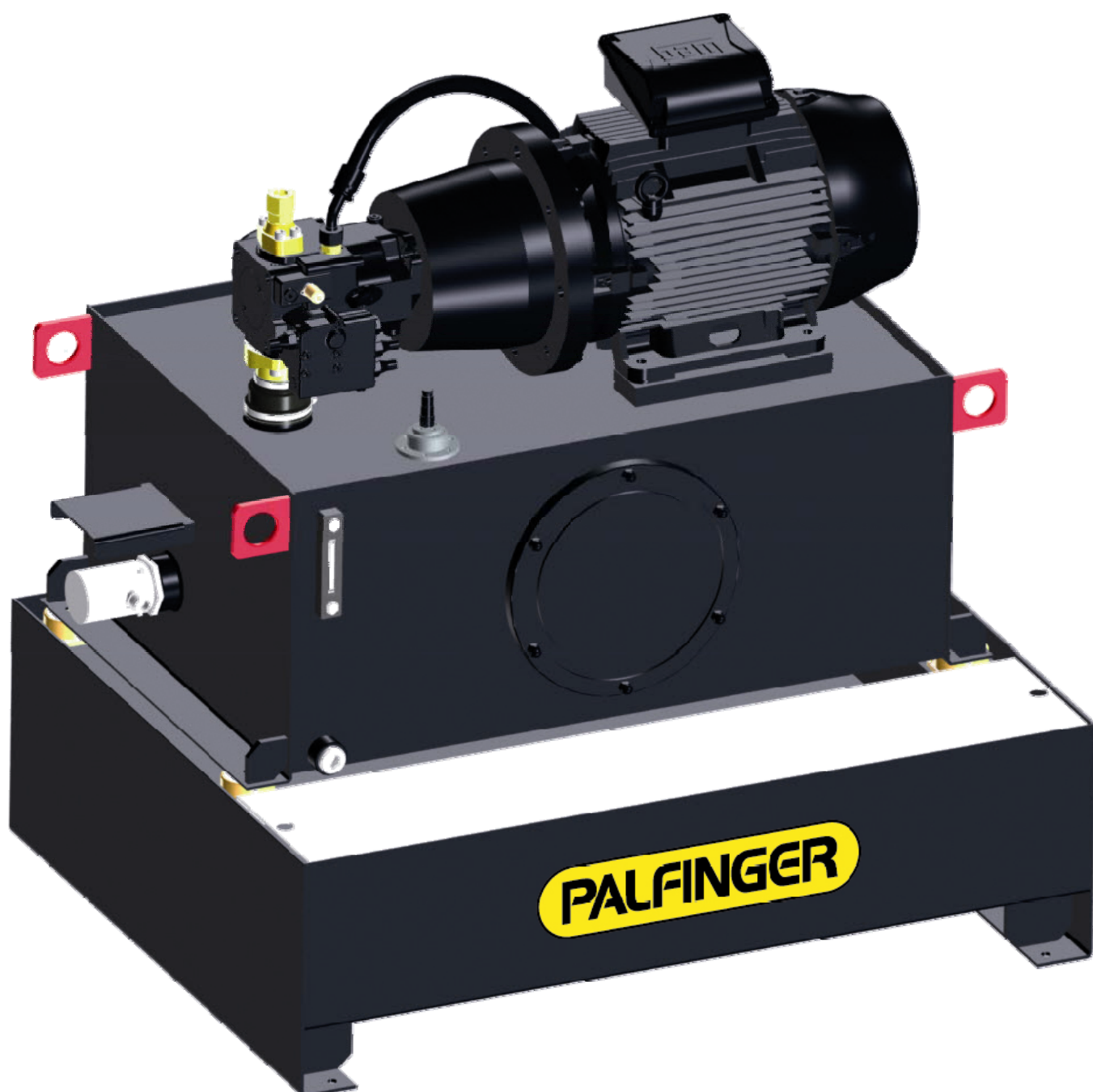


EQUIPMENT CENTER

04/2012

AGGREGATI PER GRU STAZIONARIE



04/2012

AGGREGATI PER GRU STAZIONARIE

15kW – 30kW – 55kW – 75kW

I nuovi aggregati PALFINGER consentono alle gru autocarrate e gru per movimentazione legno di operare in modo ottimale. Il gruppo elettroidraulico si adatta perfettamente alle esigenze delle nostre gru aumentando di conseguenza l'efficienza del sistema nel suo complesso.

Inoltre grazie alla regolazione integrata delle prestazioni sono possibili alte pressioni di lavoro (fino a 365 bar) ed elevate portate (fino a 195 litri / minuto). Si prega di osservare le linee guida per gru.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

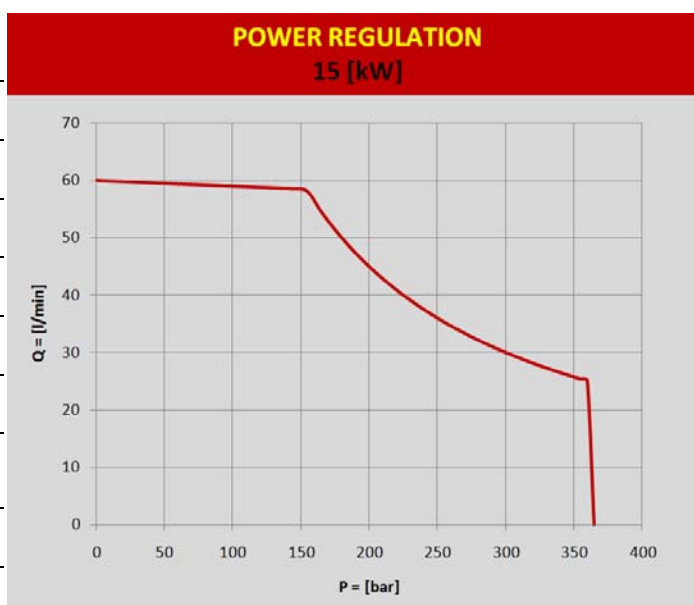
- Operazioni veloci ed efficienti attraverso il limitatore di potenza dell'aggregato.
- Sistema ad alta efficienza grazie alla certificazione di efficienza energetica IE03 e alla pompa a cilindrata variabile dotata del sistema load sensing.
- Il sistema é stato realizzato per esser montato in modo agevole e rapido.
- Operazioni in sicurezza sono possibili grazie alla coppa dell'olio ed al riscaldatore del serbatoio.



Dati tecnici

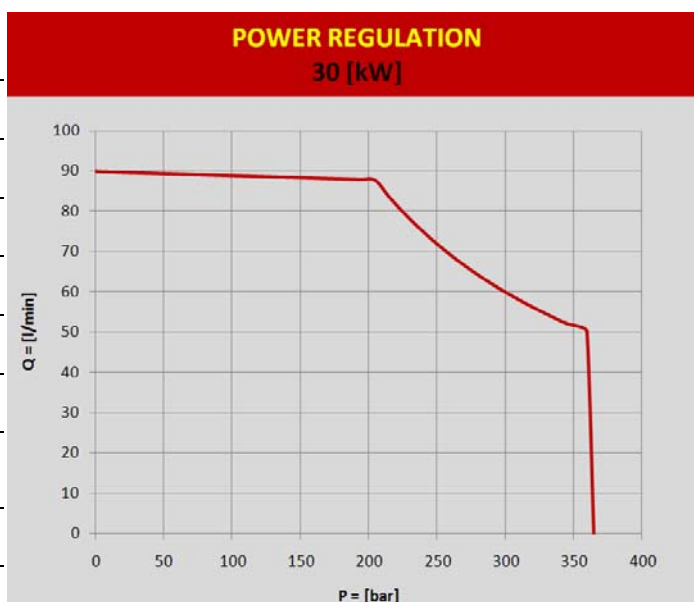
15 kW Aggregato EP1901 / Centralina EEA11010 / Coppa dell'olio HXE4940

Potenza massima	15 kW
* Pressione massima	365 bar
* Portata massima	60 l/min
Voltaggio	3x400 V
Frequenza	50 Hz
Efficienza energetica	IE03
Classe sicurezza energetica	IP55
Sicurezza energetica centralina	IP65
Volume del serbatoio	250 l
**per gru	~ 9mt



30 kW Aggregato EP1902 / Centralina EEA11011 / Coppa dell'olio HXE4941

Potenza massima	30 kW
* Pressione massima	365 bar
* Portata massima	90 l/min
Voltaggio	3x400 V
Frequenza	50 Hz
Efficienza energetica	IE03
Classe sicurezza energetica	IP55
Sicurezza energetica centralina	IP65
Volume del serbatoio	400 l
** per gru	~ 23mt



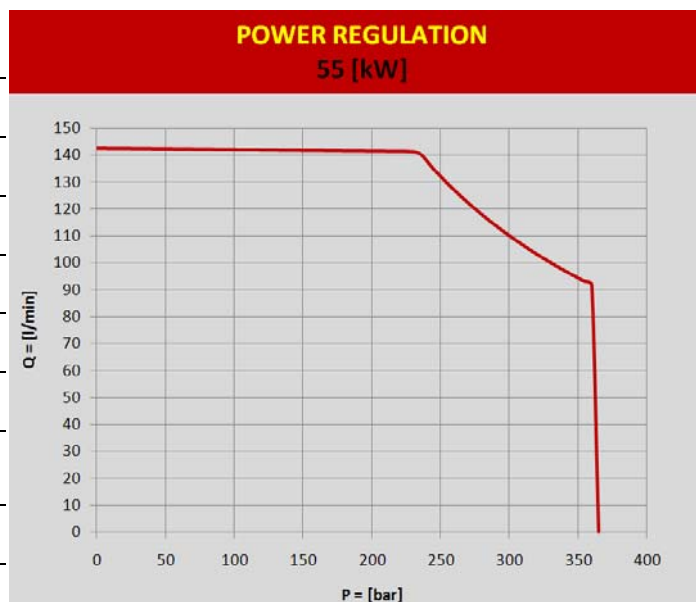
* Il controllo potenza regola i valori secondo necessità

** Questi sono solo valori approssimati. Per informazioni più dettagliate pregasi consultare il manuale tecnico.



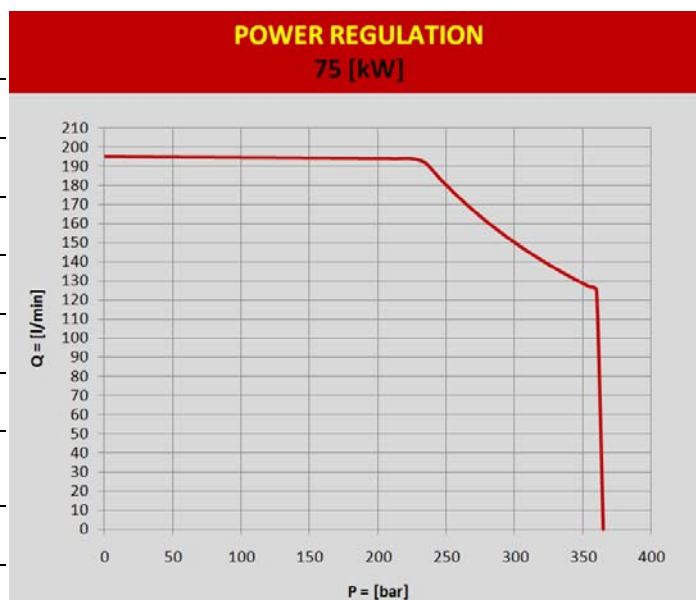
55 kW Aggregato EP1903 / Centralina EEA11012 / Coppa dell'olio HXE4941

Potenza massima	55 kW
*Pressione massima	365 bar
*Portata massima	142 l/min
Voltaggio	3x400 V
Frequenza	50 Hz
Efficienza energetica	IE03
Classe sicurezza energetica	IP55
Sicurezza energetica centralina	IP65
Volume del serbatoio	400 l
** per gru	~ 50mt



75 kW Aggregato EP1904 / Centralina EEA11013 / Coppa dell'olio HXE4942

Potenza massima	75 kW
* Pressione massima	365 bar
* Portata massima	195 l/min
Voltaggio	3x400 V
Frequenza	50 Hz
Efficienza energetica	IE03
Classe sicurezza energetica	IP55
Sicurezza energetica centralina	IP65
Volume del serbatoio	630 l
** per gru	~ 150mt



* Il controllo potenza regola i valori secondo necessità

** Questi sono solo valori approssimati. Per informazioni più dettagliate pregasi consultare il manuale tecnico.



Fornitura dell'Aggregato:

- Motore elettrico
- Pompa a portata variabile
- Regolatore di potenza, pressione e portata
- Asta di smorzamento
- Serbatoio idraulico:
 - Filtro aria
 - Controllo livello
 - Filtro di ritorno dell'olio
 - Interruttore a galleggiante
- Istruzioni di montaggio e documentazione

Fornitura della centralina:

- Cavi della centralina
 - 600x600x250 mm per 15 kW e 30kW aggregato
 - 760x760x300 mm per 55 kW e 75kW aggregato
- Linea in uscita del motore
- Arresto di emergenza
- Tasto "Pompa in funzione"
- Tasto luminoso "Pompa on in funzione / errore"
- Spia "livello minimo"
- Spia "temperatura massima dell'olio"
- Linea in uscita per PALTRONIC, proiettore, radiatore dell'olio, interruttore LS
- Alimentazione controllata 3x400 VAC / 24VDC / 40A
- Contatore di energia per il calcolo fattura (non è possibile calibrarlo)
- Procedura di montaggio e documentazione
- Il cavo di collegamento tra la centralina e l'aggregato è da realizzarsi presso il montatore. Gli schemi di collegamento sono inclusi.



Accessori opzionali:

- Coppa dell'olio (HXE4940 / HXE4941 / HXE4942)
 - Adatto a tutti gli aggregati
 - Lamiera di acciaio verniciato
 - Versione conforme alla WHG (water resources law)
- Riscaldatore del serbatoio (* EEA11014 - per tutti gli aggregati)
 - Controlli sulla centralina
 - Spia luminosa "errore riscaldatore serbatoio"
 - Montaggio a vite del riscaldatore da 1050 Watt

* Il montaggio postumo del riscaldatore del serbatoio non è possibile.

ULTERIORI INFORMAZIONI

I prodotti citati in questa informativa prodotto sono ora disponibili con un tempo di consegna pari a 9 settimane presso Palfinger Equipment Center.

Nel listino B1-2013 è possibile trovare le informazioni sui prezzi PEC attuali.

Le dimensioni esatte e le istruzioni di montaggio sono disponibili in Patis a partire dal mese di aprile 2013.

In Extranet é possibile scaricare tutte le informative prodotto attraverso il link "Produktmarketing".

Questa informativa prodotto costituisce la versione più aggiornata.

Mayrhuber Johannes
Sales- & Product Management
PALFINGER Equipment **C**enter

