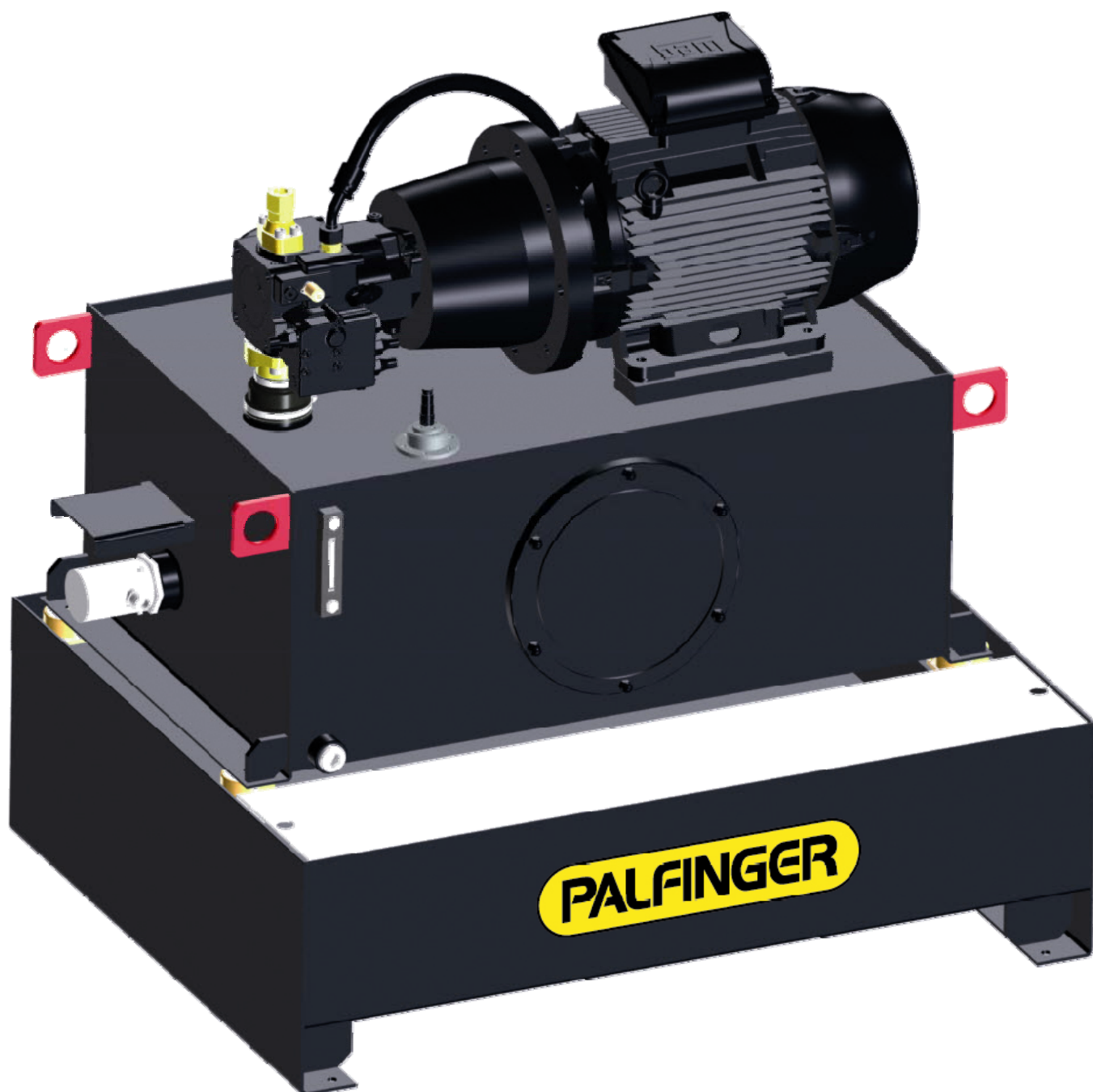


EQUIPMENT CENTER

04/2012

GRUPE HYDRAULIQUE POUR LES GRUES STATIONNAIRES



04/2012

Groupe hydraulique pour les grues stationnaires

15kW – 30kW – 55kW – 75kW

Les nouvelles power pack PALFINGER permettent les grues de fonctionner de manière optimale. Le groupe électro-hydraulique est parfaitement adapté aux besoins de nos grues, augmentant ainsi l'efficacité du système dans son ensemble.

De plus, grâce à la régulation intégrée de la performance sont possibles haute pression (jusqu'à 365 bar) et à haut débit (jusqu'à 195 litres / minute). S'il vous plaît respecter les lignes directrices pour les grues.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

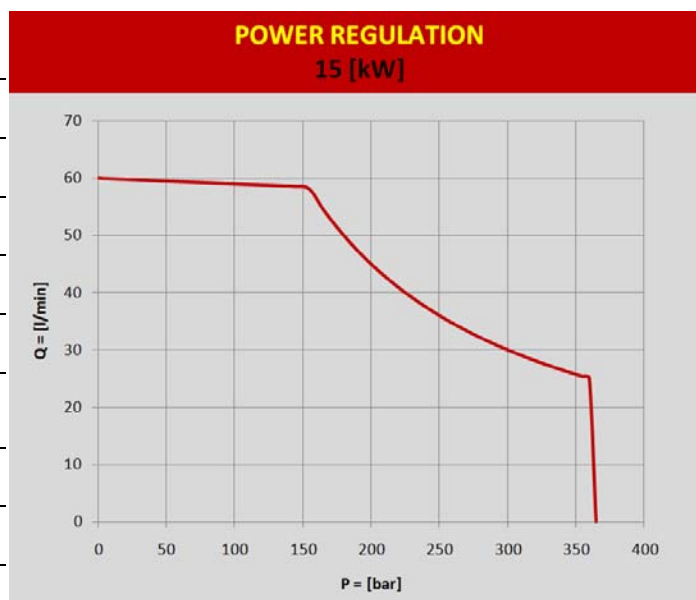
- Opérations rapides et efficaces à travers le limiteur de puissance.
- Système de grande efficacité grâce à la certification d'efficacité énergétique IE03 et la pompe à cylindrée variable avec système de détection de charge.
- Le système a été conçu pour être monté facilement et rapidement.
- La sécurité des opérations est possible grâce à la carter d'huile et le radiateur réservoir.



DÉTAILS TECHNIQUES

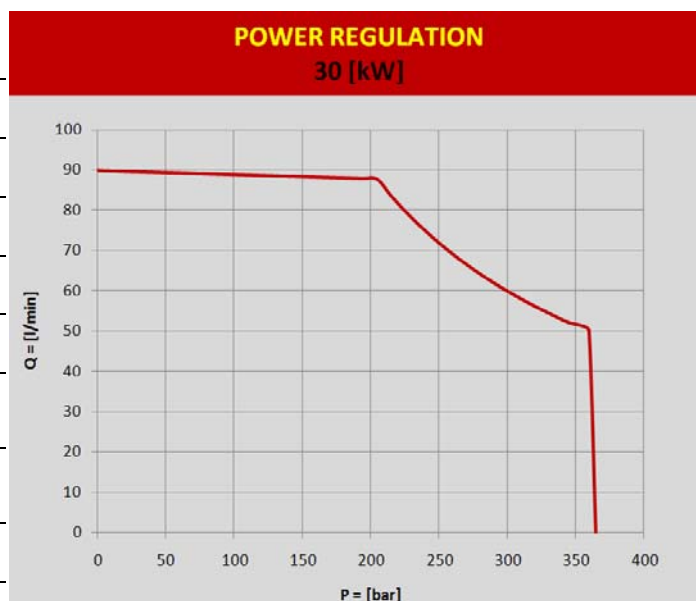
15 kW Groupe hydraulique EP1901 / boîtier électrique EEA11010 / carter d'huile HXE4940

Puissance max.	15 kW
* Pression max.	365 bar
* Débit max.	60 l/min
Tension	3x400 V
Fréquence	50 Hz
Efficacité énergétique	IE03
Classe de sécurité énergétique	IP55
Sécurité énergétique - boîtier	IP65
Volume du réservoir	250 l
**pour la grue	~ 9mt



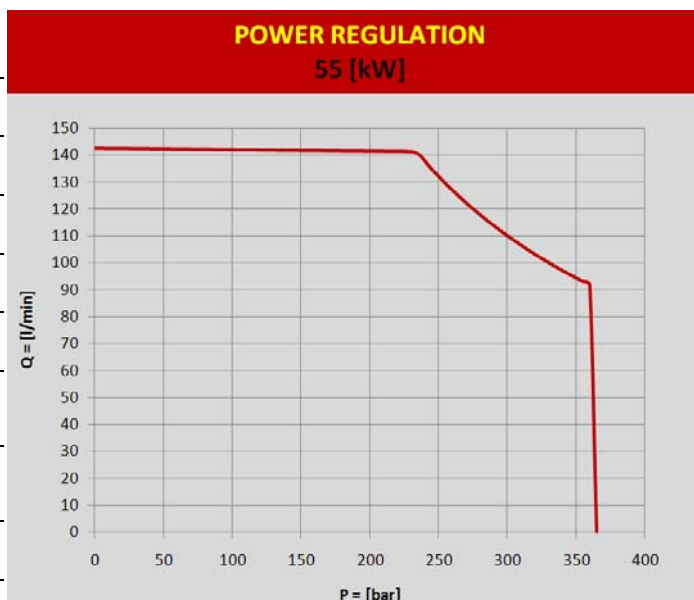
30 kW Groupe hydraulique EP1902 / boîtier électrique EEA11011 / carter d'huile HXE4941

Puissance max.	30 kW
* Pression max.	365 bar
* Débit max.	90 l/min
Tension	3x400 V
Fréquence	50 Hz
Efficacité énergétique	IE03
Classe de sécurité énergétique	IP55
Sécurité énergétique - boîtier	IP65
Volume du réservoir	400 l
** pour la grue	~ 23mt



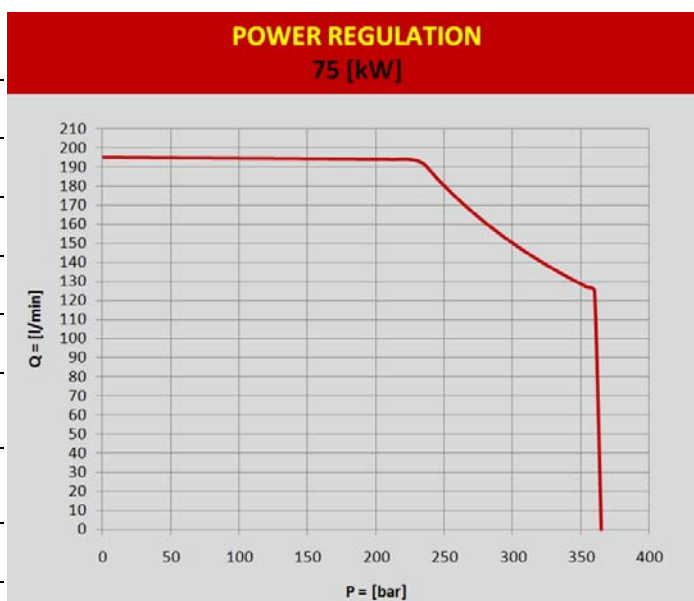
55 kW Groupe hydraulique EP1903 / boîtier électrique EEA11012 / carter d'huile HXE4941

Puissance max.	55 kW
* Pression max.	365 bar
* Débit max.	142 l/min
Tension	3x400 V
Fréquence	50 Hz
Efficacité énergétique	IE03
Classe de sécurité énergétique	IP55
Sécurité énergétique - boîtier	IP65
Volume du réservoir	400 l
** pour la grue	~ 50mt



75 kW Groupe hydraulique EP1904 / boîtier électrique EEA11013 / carter d'huile HXE4942

Puissance max.	75 kW
* Pression max.	365 bar
* Débit max.	195 l/min
Tension	3x400 V
Fréquence	50 Hz
Efficacité énergétique	IE03
Classe de sécurité énergétique	IP55
Sécurité énergétique - boîtier	IP65
Volume du réservoir	630 l
** pour la grue	~ 150mt



* La commande de puissance ajuste les valeurs en fonction des besoins

** Ce ne sont que des valeurs approximatives. Plus d'informations dans le manuel technique.



Contenu de la livraison:

- Moteur électrique
- Pompe à cylindrée variable
- Régulateur de puissance, de pression et de débit
- Vente d'amortissement
- Réservoir hydraulique:
 - Filtre à air
 - Contrôle de niveau
 - Filtre de retour d'huile
 - Flotteur
- Documentation de installation

Contenu de la boîte électrique:

- Câble de la boîte électrique
 - 600x600x250 mm à 15 kW et 30 kW groupe hydraulique
 - 760x760x300 mm à 55 kW et 75 kW groupe hydraulique
- Ligne de sortie du moteur
- Arrêt d'urgence
- Touche "pompe on"
- Touche lumière "pompe en fonctionne / erreur"
- Diode "niveau minimum"
- Diode "température d'huile maximale"
- Ligne de sortie pour PALTRONIC, projecteur, refroidisseur d'huile, commutateur LS
- Puissance contrôlée 3x400 VAC / 24 VDC / 40A
- Compteur d'énergie pour le calcul de la facture (vous ne pouvez pas le calibrer)
- Procédure de montage et de documentation
- Le câble de connexion entre la boîte électrique doit être réalisé chez le body builder. Les schémas de câblage sont inclus.



Accessoires en option:

- carter d'huile (HXE4940 / HXE4941 / HXE4942)
 - Indiqué pour tous les agrégats
 - Tôle d'acier revêtue
 - Version conforme à la WHG (water resources law)

Chauffage du réservoir • (* EEA11014 - pour tous les agrégats)

- Contrôles sur la boîte électrique
- Témoin lumineux "erreur chauffe-réservoir"
- Visser le montage du radiateur de 1050 watts

* Le montage de l'élément chauffant à titre posthume n'est pas possible.

Renseignements ultérieurs

Les produits mentionnés dans cette information sont disponibles avec un délai de livraison de 9 semaines à PALFINGER équipements Center.

Dans la liste de prix B1-2013, vous pouvez trouver des informations sur les prix courants PEC.

Les dimensions exactes et les instructions d'installation sont disponibles dans Patis du mois d'Avril 2013.

Dans Extranet, vous pouvez télécharger toutes les informations sur le produit par le link "Produktmarketing."

Ce produit d'information est la version la plus mise à jour.

Mayrhober Johannes
Sales- & Product Management
PALFINGER Equipment Center

