PALFINGER

PK 100002

AVEC LE DISPOSITIF HPSC ET POWER LINK PLUS, DES INTERVENTIONS SONT ÉGALEMENT POSSIBLES DANS DES ESPACES EXIGUS

LIFETIME EXCELLENCE

LIFETIME EXCELLENCE

Les grues de manutention PALFINGER se distinguent de par leur cycle de vie plus long. Elles sont les plus rentables et les plus fiables sur la durée de vie totale du produit, de la recherche de solutions jusqu'à la revente.

- **Des solutions mieux adaptées**
- **Une plus grande efficacité**
- **Une meilleure ergonomie**
- **Un entretien simplifié**
- **Une plus grande fiabilité**
- **Un meilleur respect de l'environnement**
- **Une plus grande maniabilité**
- **Une meilleure valeur de revente**

Vous trouverez des informations complémentaires à l'adresse : www.palfinger.com/thebrand

ALVARADO

PORTÉE EXTRÊME
ET GRANDE PRÉCISION

- Une plus grande force de levage grâce au E-HPLS
- De nouvelles applications sont possibles grâce au Power Link Plus
- Le système de rotation continue confère plus d'efficacité et de rapidité
- Des cycles de chargement plus courts grâce au système High Speed Extension (recyclage d'huile)
- Une fiabilité optimale grâce au PAL 150

HAIDER KRAN
HAIDER TRANSPORTE
HAIDER
CHV

PREMIER CHOIX EN TERMES DE CONCEPTION ET DE PERFORMANCES

12 Highlights

Systeme de rotation continue
Un rayon d'action illimité

Le déchargement est plus rapide grâce à la possibilité de rotation continue. Le travail de la grue est ainsi plus rapide et plus économique.

Power Link Plus
Polyvalence d'utilisation

Le deuxième bras peut se relever de jusqu'à 15° au dessus du prolongement du premier bras permettant ainsi d'intervenir dans des espaces limités (ex : ouvertures de portes ou de fenêtre). Il permet de réaliser des travaux de levage exigeants, même dans les conditions les plus difficiles.

Extension à haute vitesse
Pour des interventions efficaces

L'extension à haute vitesse montée en série augmente la vitesse de déploiement du système de bras. Le fonctionnement de la grue est de ce fait nettement plus rapide et plus rentable.

HPSC
Optimisation de la zone de travail

La flexibilité de positionnement des stabilisateurs offerte par l'HPSC (High Performance Stability Control System) permet une exploitation maximale de la force de levage. Le système permet aussi de travailler dans des espaces exigus.

PAL 50
Confort et sécurité

La Paltronic 50 que PALFINGER propose est une électronique de commande pour les grues de série. Ce système électronique sur mesure pilote et surveille la grue et assure une facilité d'emploi et une sécurité accrues en service.

E-HPLS
Plus grande force de levage

Pouvant être enclenché manuellement, l'E-HPLS augmente la capacité de la grue de 10 % en cas de vitesse de travail réduite. Le fonctionnement de la grue est ainsi nettement plus rentable.

Treuil
Utilisations étendues

Grande attention accordée à la facilité d'emploi et à la rentabilité à travers une puissance de levage et une vitesse élevées et un comportement d'enroulement/déroulement optimal.

Châssis intégral
Intégration parfaite

La structure présente une très haute résistance à la torsion grâce au châssis intégral. La hauteur totale moindre de la structure et la réduction du poids se traduisent par une rentabilité supérieure en service.

Radiocommande
En dialogue avec l'utilisateur

Les radiocommandes de PALFINGER sont équipées au choix de leviers linéaires ou en croix. Sur tous les modèles EH, un affichage à LED informe le conducteur de la grue sur les différents états de fonctionnement.

Système de tuyaux pour engins additionnels
Polyvalent et d'une utilisation facile

Le système de tuyaux permet de raccorder très simplement des engins additionnels. La pose du système de tuyaux s'opère dans les bacs à tuyaux qui les protègent.

AOS
Pour un maximum de precision et de securite

Le Système actif d'Amortissement des Oscillations compense les oscillations générées par des freinages brusques ou de fortes alternances de charge. Il permet de réduire les pics de tension sur le système de rotation réduisant ainsi l'usure des composants et préservant la valeur de revente du matériel.

Fly-Jib
Zones de travail supplémentaires

Un système de bras coudé supplémentaire (Fly-Jib) étend la zone de travail de la grue et augmente ainsi les domaines d'applications possibles. L'amélioration de la géométrie cinétique accroît la rentabilité en service.

Paltronic 50 controlled | RRC* Radio Remote Control operated | HPSC* High Performance Stability Control monitored | AOS* Active Oscillation Suppression inside

*optionnel / équipement spécifique national

PK 100002

HIGH PERFORMANCE

Fiablité en toutes circonstances.

C

E

F

H

Les portées indiquées sont basées sur le bras principal formant un angle de 20° par rapport à l´horizontale et ne sont pas des maximums.

G PJ125E JV1

F PJ170 JV1

Forces de levage

max.	**30000 kg /294,3 kN**	**B**
4,4 m	19900 kg /195,2 kN	
5,6 m	15700 kg /154,0 kN	
7,4 m	12000 kg /117,7 kN	
9,2 m	9700 kg / 95,2 kN	
max.	**30000 kg /294,3 kN**	**C**
4,4 m	19640 kg /192,7 kN	
5,6 m	15400 kg /151,1 kN	
7,4 m	11640 kg /114,2 kN	
9,2 m	9320 kg / 91,4 kN	
11,1 m	7720 kg / 75,7 kN	
max.	**30000 kg /294,3 kN**	**D**
4,4 m	19300 kg /189,3 kN	
5,6 m	15100 kg /148,1 kN	
7,4 m	11300 kg /110,9 kN	
9,2 m	8960 kg / 87,9 kN	
11,1 m	7370 kg / 72,3 kN	
13,1 m	6230 kg / 61,1 kN	
max.	**30000 kg /294,3 kN**	**E**
4,4 m	19000 kg /186,4 kN	
5,6 m	14800 kg /145,2 kN	
7,4 m	10960 kg /107,5 kN	
9,2 m	8630 kg / 84,7 kN	
11,1 m	7020 kg / 68,9 kN	
13,1 m	5870 kg / 57,6 kN	
15,2 m	5050 kg / 49,5 kN	
max.	**30000 kg /294,3 kN**	**F**
4,4 m	18800 kg /184,4 kN	
5,6 m	14530 kg /142,5 kN	
7,4 m	10670 kg /104,7 kN	
9,2 m	8300 kg / 81,4 kN	
11,1 m	6700 kg / 65,7 kN	
13,1 m	5540 kg / 54,3 kN	
15,2 m	4700 kg / 46,1 kN	
17,3 m	4120 kg / 40,4 kN	
19,5 m*	3500 kg / 34,3 kN	
21,8 m*	3000 kg / 29,4 kN	
max.	**30000 kg /294,3 kN**	**G**
4,4 m	18620 kg /182,7 kN	
5,6 m	14330 kg /140,6 kN	
7,4 m	10430 kg /102,3 kN	
9,2 m	7960 kg / 78,1 kN	
11,1 m	6360 kg / 62,4 kN	
13,1 m	5220 kg / 51,2 kN	
15,2 m	4420 kg / 43,4 kN	
17,3 m	3820 kg / 37,5 kN	
19,6 m	3350 kg / 32,9 kN	
21,7 m*	2880 kg / 28,3 kN	
24,8 m*	2480 kg / 24,3 kN	
max.	**29200 kg /286,5 kN**	**H**
4,4 m	18500 kg /181,5 kN	
5,6 m	14150 kg /138,8 kN	
7,4 m	10200 kg /100,1 kN	
9,2 m	7850 kg / 77,0 kN	
11,1 m	6200 kg / 60,8 kN	
13,1 m	5030 kg / 49,3 kN	
15,2 m	4200 kg / 41,2 kN	
17,3 m	3580 kg / 35,1 kN	
19,6 m	3100 kg / 30,4 kN	
21,9 m	2770 kg / 27,2 kN	
24,3 m*	2400 kg / 23,5 kN	
26,9 m*	1650 kg / 16,2 kN	

* Extension mécanique

DIMENSIONS PARFAITES

NOMBREUSES EXTENSIONS

DIMENSIONS

Caractéristiques techniques
EN 12999 HC1 HD4/B3

PK 100002

F PJ170E JV1

G PJ125E JV1

Couple de levage maximum	92,2 mt/904,5 kNm
Capacité de levage maximale	30000 kg/294,3 kN
Portée hydraulique maximale	22,0 m
Portée manuelle maximale	27,1 m
Portée maximale (avec fly-jib)	34,3 m
Angle de rotation	interminable
Couple de rotation	9,0 mt/88,3 kNm
Ecartement des stabilisateurs	8,6 m
Espace nécessaire au montage	2,55 m
Largeur de la grue repliée	2,55 m
Pression d'utilisation maximum	365 bar
Débit de pompe recommand	de 90 l/min á 110 l/min
Poids de la grue (std.)	8800 kg

PALFINGER

KP-PK100002M4+FR

Certaines grues en photos dans ce document sont dotées d'équipements optionnels et ne correspondent pas au modèle standard. Des réglementations nationales spécifiques relatives à la configuration des grues sont à observer. Les dimensions ne revêtent pas un caractère contraignant. Sous réserve de modifications techniques, d'omissions et d'erreurs de traduction.

PALFINGER.COM