

**PK 88002 EH**

# LE POWER LINK PLUS PERMET D'INTERVENIR MÊME DANS LES ESPACES LES PLUS RÉDUITS

**LIFETIME EXCELLENCE**



# CONCEPTION DU PRODUIT ASSURANT SA **FACILITÉ D'EMPLOI**

- Haute stabilité de la valeur grâce à la technologie de revêtement
- De nouvelles applications sont possibles grâce au Power Link Plus
- Optimisation de la zone de travail grâce au dispositif HPSC
- Une plus grande force de levage grâce au système E-HPLS





# PREMIER CHOIX EN TERMES DE CONCEPTION ET DE PERFORMANCES



## Technologie de revêtement

Protection de surface au plus haut niveau

Le revêtement KTL est la pierre angulaire d'une parfaite protection de surface. Ensuite, les composants sont soit pourvus d'un revêtement dans la nouvelle installation de revêtement par poudrage, soit recouverts d'une peinture de finition bi-composant au moyen d'un robot de peinture. Grande stabilité de la valeur et excellente protection contre la corrosion, sur la totalité de la durée de vie de la grue.



## Power Link Plus

Polyvalence d'utilisation

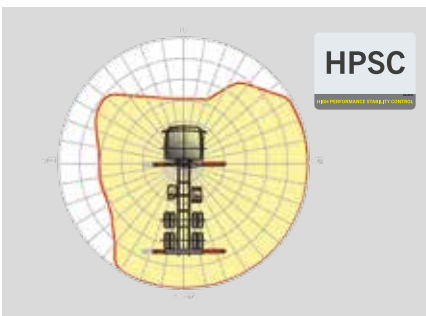
Le deuxième bras peut se relever de jusqu'à 15° au dessus du prolongement du premier bras permettant ainsi d'intervenir dans des espaces limités (ex : ouvertures de portes ou de fenêtre). Il permet de réaliser des travaux de levage exigeants, même dans les conditions les plus difficiles.



## Système d'extension requérant peu d'entretien

Réduction des temps de maintenance

Ce système de bras articulé doté de composants hydrauliques en matière synthétique spéciale et d'un revêtement KTL de haute qualité requiert bien moins d'entretien de la part de l'exploitant. Cela permet d'économiser du temps et de l'argent – et préserve l'environnement.



## 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.



## 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.



## 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.



## Treuil Power Link

Pour un meilleur confort d'utilisation du treuil

Se caractérise par une hauteur moindre, idéal pour intervenir à l'intérieur des bâtiments et les transports avec un bras de grue non replié. Le guidage latéral du câble réduit le temps de mise en place à son minimum.



## Design fonctionnel

Pratique et esthétique

Des capots synthétiques robustes protègent les composants de la grue de la saleté et des chocs améliorant à la fois l'esthétique de la grue et le confort de travail sur toute la durée de la vie de la grue.



## Système 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.

# DIMENSIONS PARFAITES

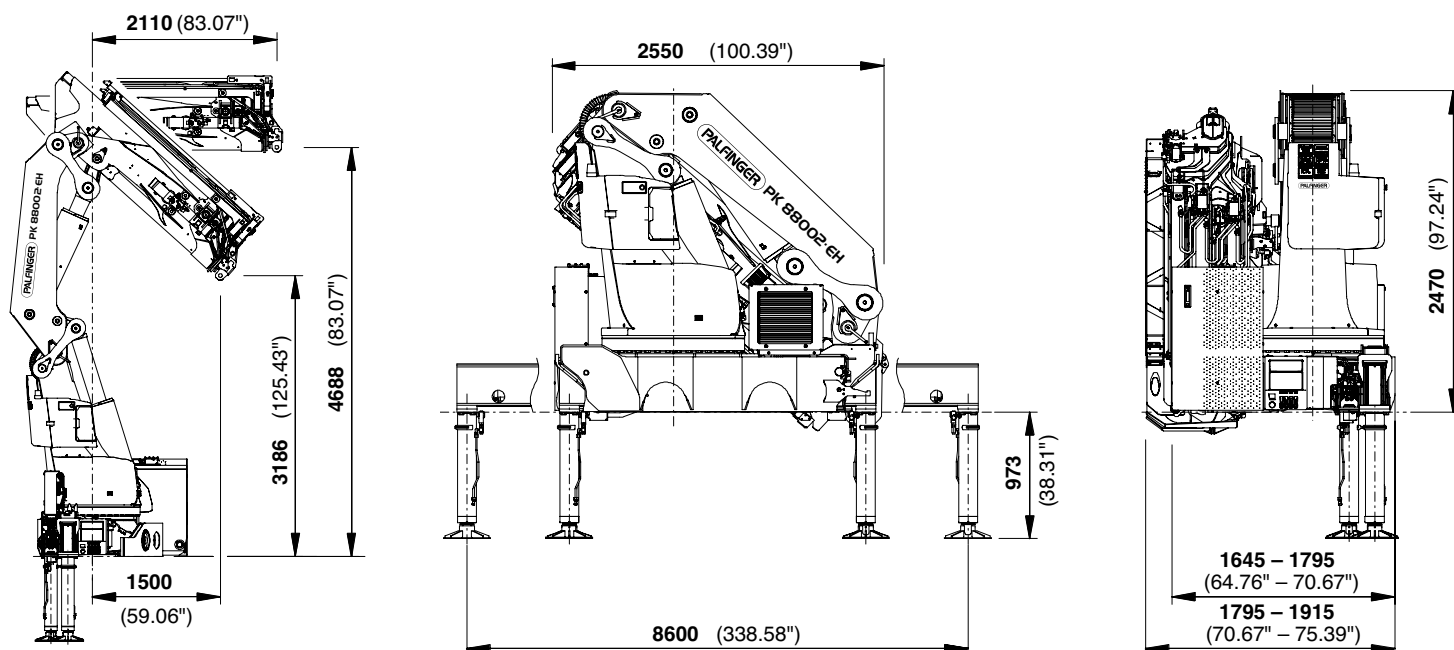
## Caractéristiques techniques

EN 12999 HC1 HD4/B3

Couple de levage maximum	81,6 mt/800,7 kNm
Capacité de levage maximale	30000 kg/294,3 kN
Portée hydraulique maximale	22,5 m
Portée manuelle maximale	25,0 m
Portée maximale (avec fly-jib)	32,4 m
Angle de rotation	interminable
Couple de rotation	7,7 mt/76,0 kNm

Ecartement des stabilisateurs	8,6 m
Espace nécessaire au montage (std.)	min. 1,65 m/max. 1,92 m
Largeur de la grue repliée	2,55 m
Pression d'utilisation maximum	365 bar
Débit de pompe recommandé	de 110 l/min à 130 l/min
Poids de la grue (std.)	6780 kg

## DIMENSIONS

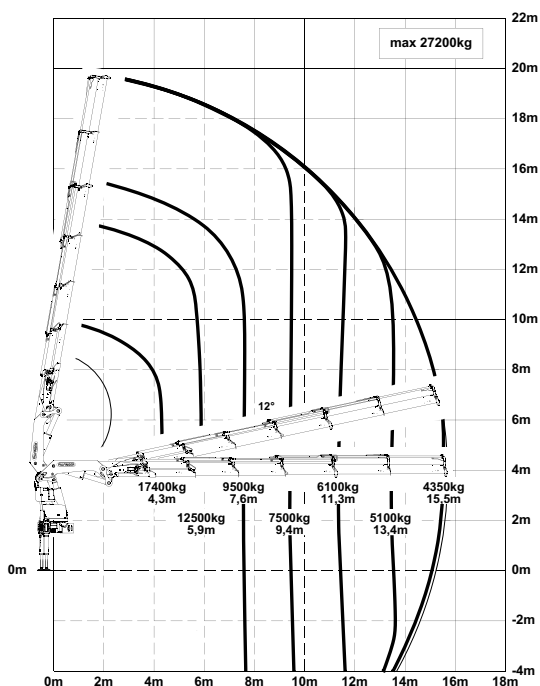


PK 88002 EH

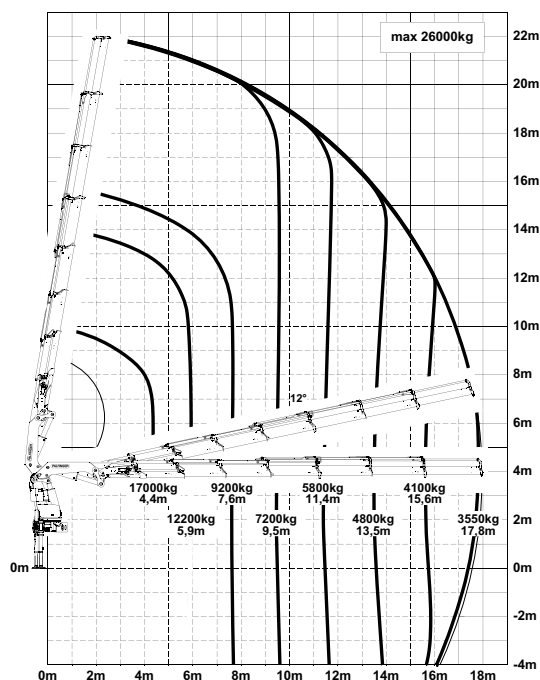
# HIGH PERFORMANCE

Idéale pour de grandes portées.

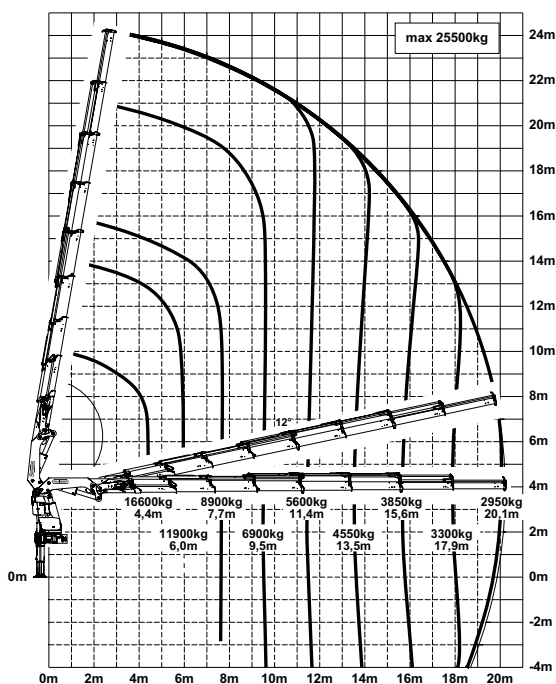
E



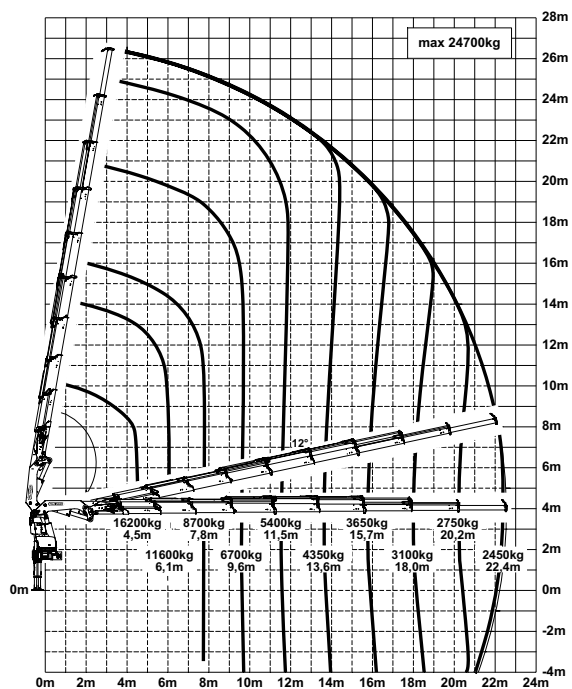
F



G



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.

## Forces de levage

<b>max.</b>	<b>30000 kg / 294,3 kN</b>	<b>A</b>
4,0 m	19600 kg / 192,3 kN	
5,6 m	14300 kg / 140,3 kN	
7,3 m	11100 kg / 108,9 kN	

<b>max.</b>	<b>29800 kg / 292,3 kN</b>	<b>B</b>
4,1 m	19200 kg / 188,4 kN	
5,6 m	13900 kg / 136,4 kN	
7,3 m	10700 kg / 105,0 kN	
9,1 m	8600 kg / 84,4 kN	

<b>max.</b>	<b>29000 kg / 284,5 kN</b>	<b>C</b>
4,1 m	18600 kg / 182,5 kN	
5,7 m	13500 kg / 132,4 kN	
7,4 m	10300 kg / 101,0 kN	
9,2 m	8200 kg / 80,4 kN	
11,1 m	6800 kg / 66,7 kN	

<b>max.</b>	<b>27800 kg / 272,7 kN</b>	<b>D</b>
4,2 m	17900 kg / 175,6 kN	
5,8 m	13000 kg / 127,5 kN	
7,5 m	9900 kg / 97,1 kN	
9,3 m	7900 kg / 77,5 kN	
11,2 m	6400 kg / 62,8 kN	
13,3 m	5400 kg / 53,0 kN	

<b>max.</b>	<b>27200 kg / 266,8 kN</b>	<b>E</b>
4,3 m	17400 kg / 170,7 kN	
5,9 m	12500 kg / 122,6 kN	
7,6 m	9500 kg / 93,2 kN	
9,4 m	7500 kg / 73,6 kN	
11,3 m	6100 kg / 59,8 kN	
13,4 m	5100 kg / 50,0 kN	
15,5 m	4350 kg / 42,7 kN	

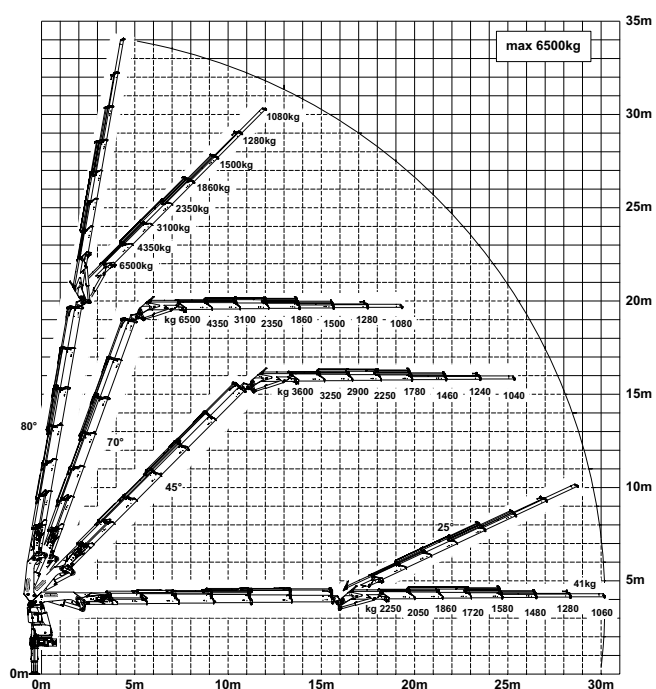
<b>max.</b>	<b>26000 kg / 255,1 kN</b>	<b>F</b>
4,4 m	17000 kg / 166,8 kN	
5,9 m	12200 kg / 119,7 kN	
7,6 m	9200 kg / 90,3 kN	
9,5 m	7200 kg / 70,6 kN	
11,4 m	5800 kg / 56,9 kN	
13,5 m	4800 kg / 47,1 kN	
15,6 m	4100 kg / 40,2 kN	
17,8 m	3550 kg / 34,8 kN	

<b>max.</b>	<b>25500 kg / 250,2 kN</b>	<b>G</b>
4,4 m	16600 kg / 162,8 kN	
6,0 m	11900 kg / 116,7 kN	
7,7 m	8900 kg / 87,3 kN	
9,5 m	6900 kg / 67,7 kN	
11,4 m	5600 kg / 54,9 kN	
13,5 m	4550 kg / 44,6 kN	
15,6 m	3850 kg / 37,8 kN	
17,9 m	3300 kg / 32,4 kN	
20,1 m	2950 kg / 28,9 kN	

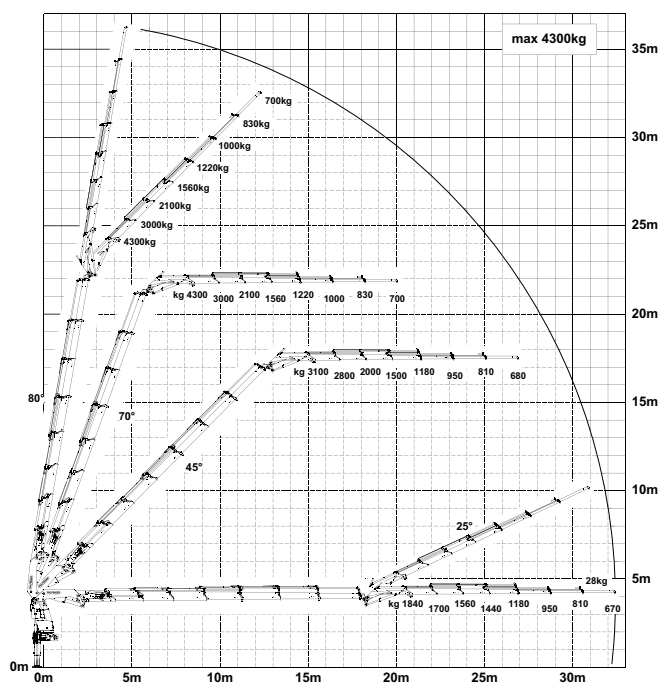
<b>max.</b>	<b>24700 kg / 242,3 kN</b>	<b>H</b>
4,5 m	16200 kg / 158,9 kN	
6,1 m	11600 kg / 113,8 kN	
7,8 m	8700 kg / 85,3 kN	
9,6 m	6700 kg / 65,7 kN	
11,5 m	5400 kg / 53,0 kN	
13,6 m	4350 kg / 42,7 kN	
15,7 m	3650 kg / 35,8 kN	
18,0 m	3100 kg / 30,4 kN	
20,2 m	2750 kg / 27,0 kN	
22,4 m	2450 kg / 24,0 kN	
24,9 m*	2100 kg / 20,6 kN	

\* Extension mécanique

### E PJ170E JV1



### F PJ125E JV1





KP-HPK88002EHM2+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.