

**PK 76002 EH**

**DESIGN FONCTIONNEL. FACILITÉ  
D'ENTRETIEN, EXCELLENT  
LOOK ET HAUTE PRÉSERVA-  
TION DE LA VALEUR.**

**LIFETIME EXCELLENCE**



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

- De nouvelles applications sont possibles grâce au Power Link Plus
- Optimisation de la zone de travail grâce au dispositif HPSC
- Pratique et esthétique grâce à un design fonctionnel
- 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

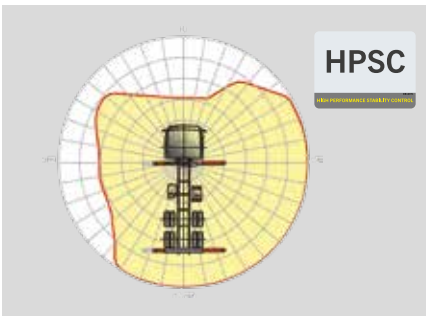
Le deuxième bras peut se relever de jusqu'à 15° au dessus du prolongement du premier bras permettant ainsi d'intervenir dans des espaces limités (ex : ouvertures de portes ou de fenêtre). Il permet de réaliser des travaux de levage exigeants, même dans les conditions les plus difficiles.



## Systeme 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.



## 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.

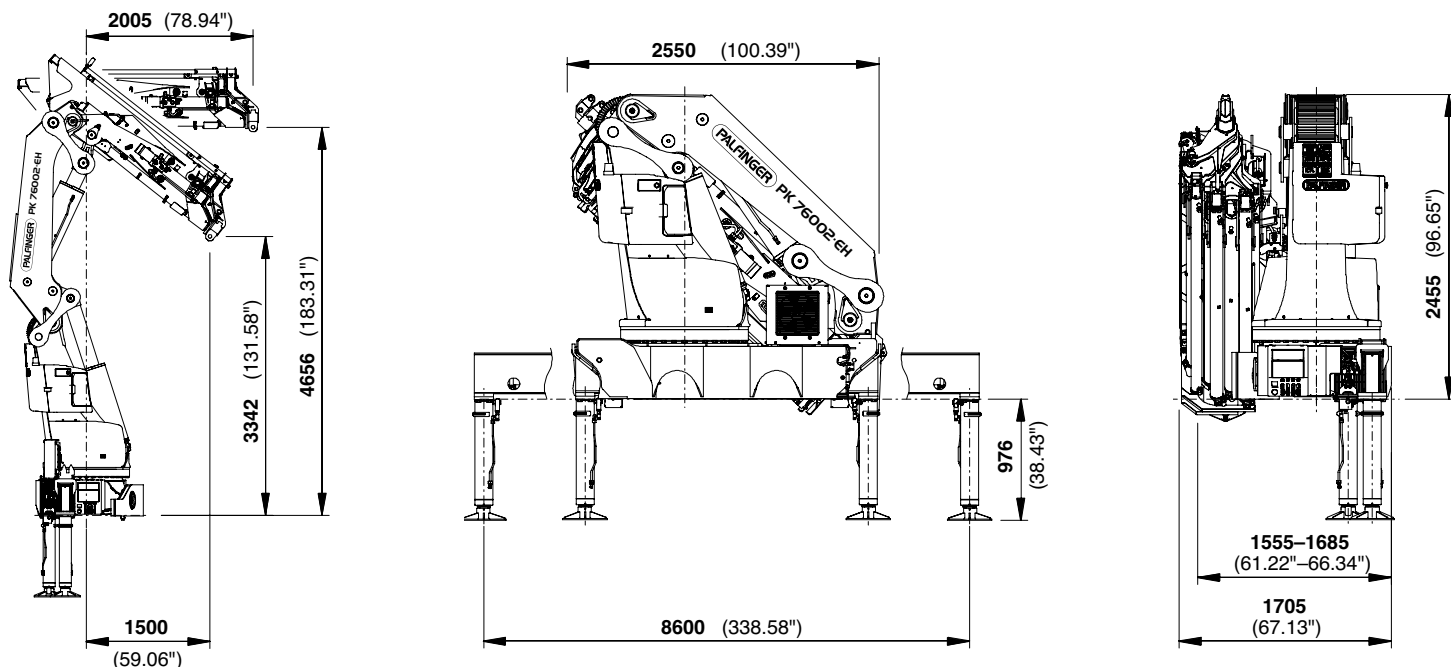
# DIMENSIONS PARFAITES

## Caractéristiques techniques

EN 12999 HC1 HD4/B3

Couple de levage maximum	71,6 mt/702,4 kNm	Couple de rotation avec deux moteurs de rotation	7,0 mt/68,7 kNm
Capacité de levage maximale	23000 kg/225,6 kN	Ecartement des stabilisateurs	8,6 m
Portée hydraulique maximale	20,4 m	Espace nécessaire au montage (std.)	min. 1,56 m/max. 1,71 m
Portée manuelle maximale	25,1 m	Largeur de la grue repliée	2,55 m
Portée maximale (avec fly-jib)	30,5 m	Pression d'utilisation maximum	350 bar
Angle de rotation	interminable	Débit de pompe recommandé	de 80 l/min á 100 l/min
Couple de rotation avec un moteur de rotation	4,5 mt/44,1 kNm	Poids de la grue (std.)	5910 kg

## DIMENSIONS



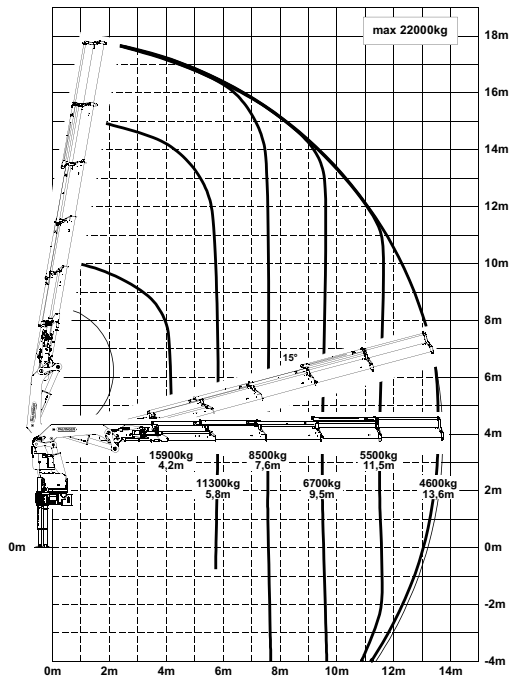
\* optionnel / équipement spécifique national

PK 76002 EH

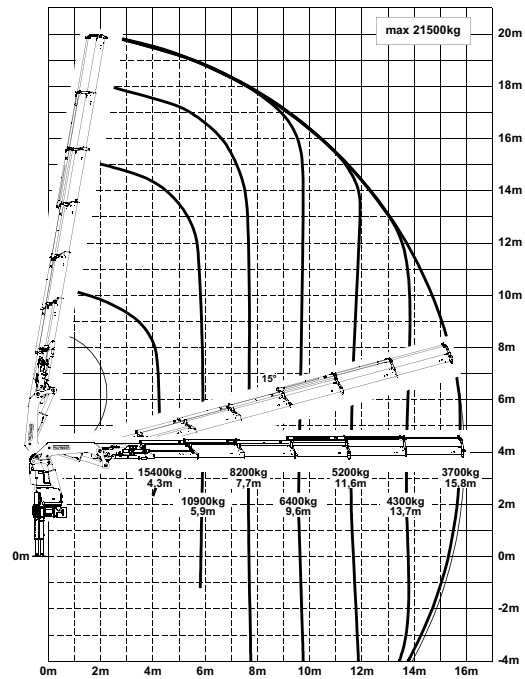
# HIGH PERFORMANCE

Idéale pour de grandes portées.

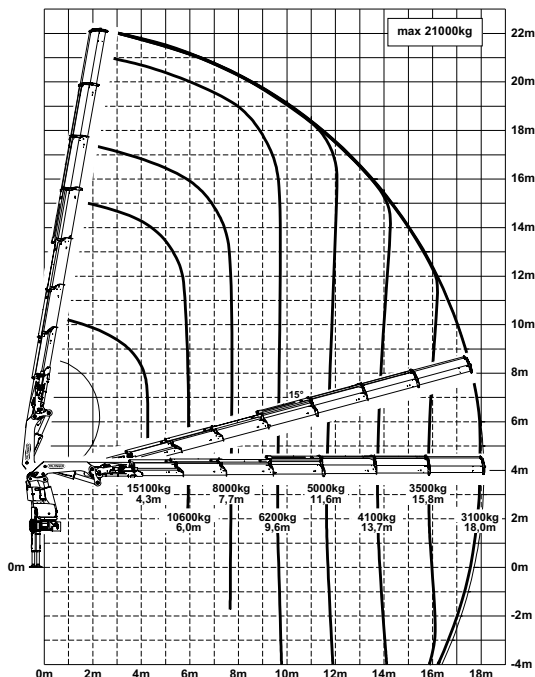
D



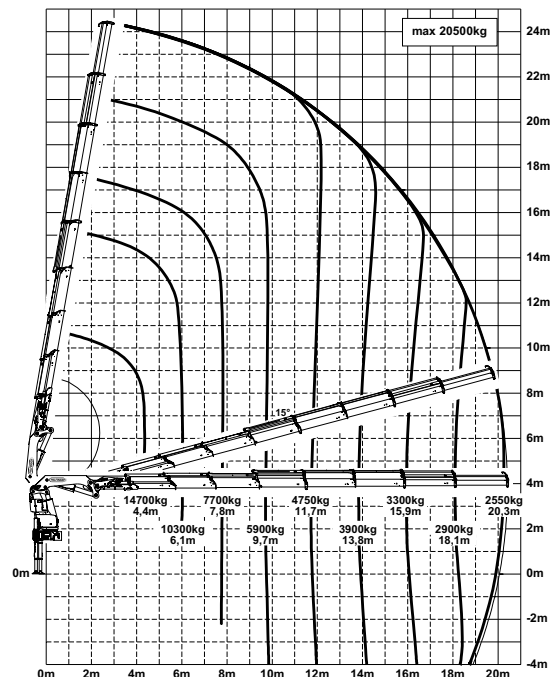
E



F



G



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

max.	23000 kg / 225,6 kN	A
4,0 m	17200 kg / 168,7 kN	
5,7 m	12300 kg / 120,7 kN	
7,4 m	9500 kg / 93,2 kN	

max.	23000 kg / 225,6 kN	B
4,1 m	16800 kg / 164,8 kN	
5,7 m	12000 kg / 117,7 kN	
7,5 m	9200 kg / 90,3 kN	
9,4 m	7400 kg / 72,6 kN	

max.	23000 kg / 225,6 kN	C
4,1 m	16600 kg / 162,8 kN	
5,7 m	11700 kg / 114,8 kN	
7,5 m	8900 kg / 87,3 kN	
9,4 m	7100 kg / 69,7 kN	
11,4 m	5800 kg / 56,9 kN	

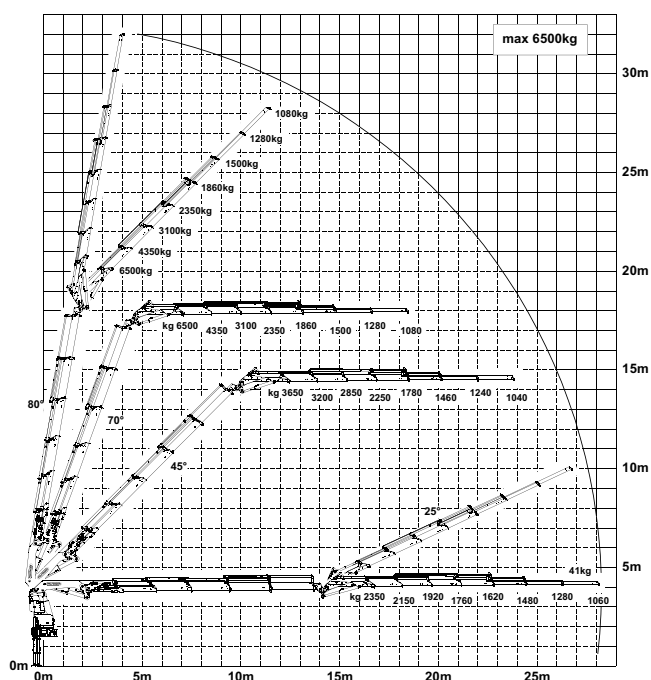
max.	22000 kg / 215,8 kN	D
4,2 m	15900 kg / 156,0 kN	
5,8 m	11300 kg / 110,9 kN	
7,6 m	8500 kg / 83,4 kN	
9,5 m	6700 kg / 65,7 kN	
11,5 m	5500 kg / 54,0 kN	
13,6 m	4600 kg / 45,1 kN	

max.	21500 kg / 210,9 kN	E
4,3 m	15400 kg / 151,1 kN	
5,9 m	10900 kg / 106,9 kN	
7,7 m	8200 kg / 80,4 kN	
9,6 m	6400 kg / 62,8 kN	
11,6 m	5200 kg / 51,0 kN	
13,7 m	4300 kg / 42,2 kN	
15,8 m	3700 kg / 36,3 kN	

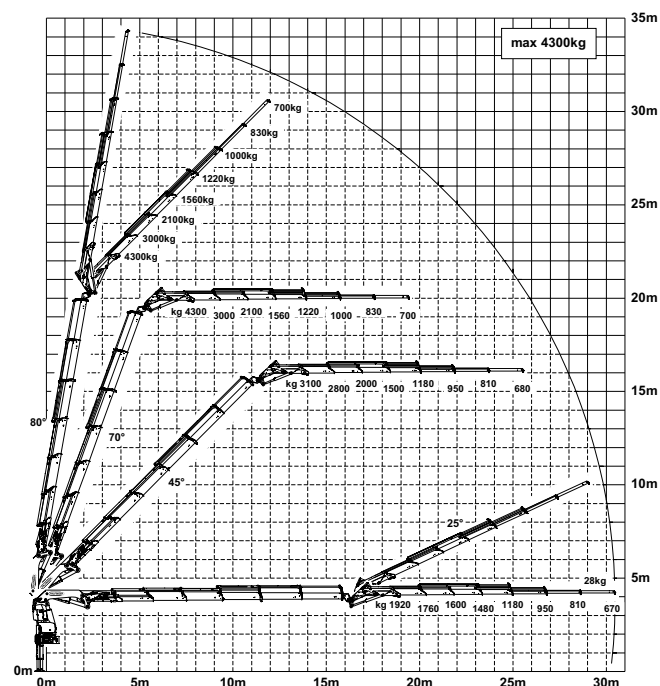
max.	21000 kg / 206,0 kN	F
4,3 m	15100 kg / 148,1 kN	
6,0 m	10600 kg / 104,0 kN	
7,7 m	8000 kg / 78,5 kN	
9,6 m	6200 kg / 60,8 kN	
11,6 m	5000 kg / 49,1 kN	
13,7 m	4100 kg / 40,2 kN	
15,8 m	3500 kg / 34,3 kN	
18,0 m	3100 kg / 30,4 kN	

max.	20500 kg / 201,1 kN	G
4,4 m	14700 kg / 144,2 kN	
6,1 m	10300 kg / 101,0 kN	
7,8 m	7700 kg / 75,5 kN	
9,7 m	5900 kg / 57,9 kN	
11,7 m	4750 kg / 46,6 kN	
13,8 m	3900 kg / 38,3 kN	
15,9 m	3300 kg / 32,4 kN	
18,1 m	2900 kg / 28,4 kN	
20,3 m	2550 kg / 25,0 kN	
22,6 m*	1900 kg / 18,6 kN	
24,9 m*	1200 kg / 11,8 kN	

### D PJ170E JV1



### E PJ125E JV1



\* Extension mécanique



KP-PK76002EHM2+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.