

PK 42002 SH

PALFINGER

LIFETIME EXCELLENCE

**POWER LINK PLUS, POUR UNE UTILISATION
POLYVALENTE DE LA GRUE ET DES
OPÉRATIONS DE LEVAGE MÊME DANS
DES CONDITIONS DIFFICILES**



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

UNE MEILLEURE
VALEUR
DE REVENTE



UN ENTRETIEN
SIMPLIFIÉ

UNE PLUS
GRANDE
MANIABILITÉ

UN MEILLEUR
RESPECT DE
L'ENVIRONNEMENT

UNE PLUS
GRANDE
FIABILITÉ



DES GRUES DE FORT TONNAGE DOTÉES D'UNE TECHNOLOGIE DE POINTE





- Une valeur de revente assurée grâce au revêtement KTL
- Le confort et la sécurité sont améliorés grâce au système d'arrêt Soft Stop
- Optimisation de la zone de travail grâce au dispositif HPSC
- Une plus grande force de levage grâce au S-HPLS
- Le système de rotation continue confère plus d'efficacité et de rapidité



UN INSTRUMENT DE TRAVAIL PARFAIT DOTÉ D'UNE CINÉMATIQUE ULTRAMODERNE

12

POINTS FORTS



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.



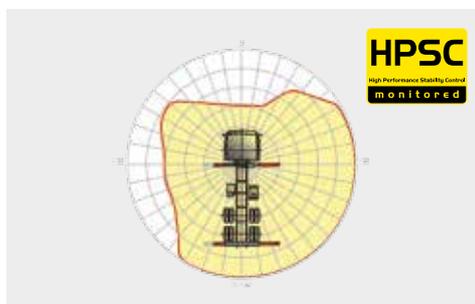
POWER LINK PLUS
POLYVALENCE D'UTILISATION

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.



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.



S-HPLS
POUR UNE PUISSANCE MAXIMALE EN CAS DE BESOIN

Le S-HPLS est l'une des principales fonctionnalités du PALTRONIC 150. Il accroît la capacité de la grue ponctuellement pour des charges très lourdes. Son activation est entièrement automatique et la vitesse est réduite en fonction de la puissance requise.



TECHNOLOGIE DE COMMANDE
COMMUNICATION AVEC L'OPERATEUR

La combinaison parfaite entre le PALTRONIC 150, le distributeur et la radio commande établit de nouveaux standards en matière de maniabilité. L'utilisateur est guidé clairement et en toute sécurité.



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.



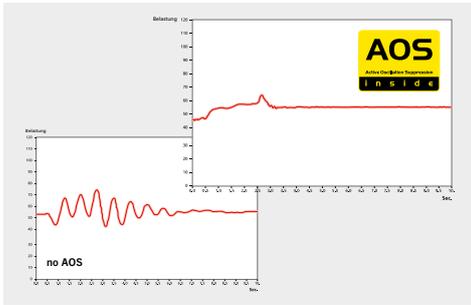
DESIGN FONCTIONNEL
PRATIQUE ET ESTHETIQUE

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.



KTL – PEINTURE PAR CATAPHORESE
POUR UNE MEILLEURE STABILITÉ DE
LA VALEUR

Le revêtement résistant aux UV garantit une protection longue durée de la surface et un aspect parfait sur la durée de vie totale de la grue pour une valeur de revente maximale.



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.



DPS PLUS
POUR UNE UTILISATION PLUS EFFICACE DU
FLY JIB

Le système Dual Power permet une grande polyvalence d'utilisation que ce soit pour de longues portées ou pour de lourdes charges.



FONCTION SOFT STOP
PLUS DE CONFORT ET DE SECURITE

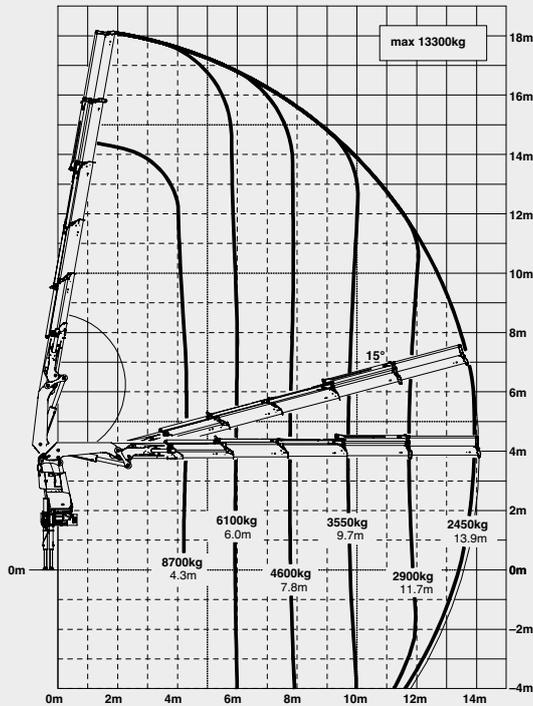
La fonction Soft Stop est un système électronique d'amortissement en fin de course des vérins. Elle induit un freinage progressif de tous les mouvements de grue avant la butée. Les à-coups et les changements brusques de charge peuvent ainsi être évités. La grue peut être guidée avec plus de précision et plus de souplesse.



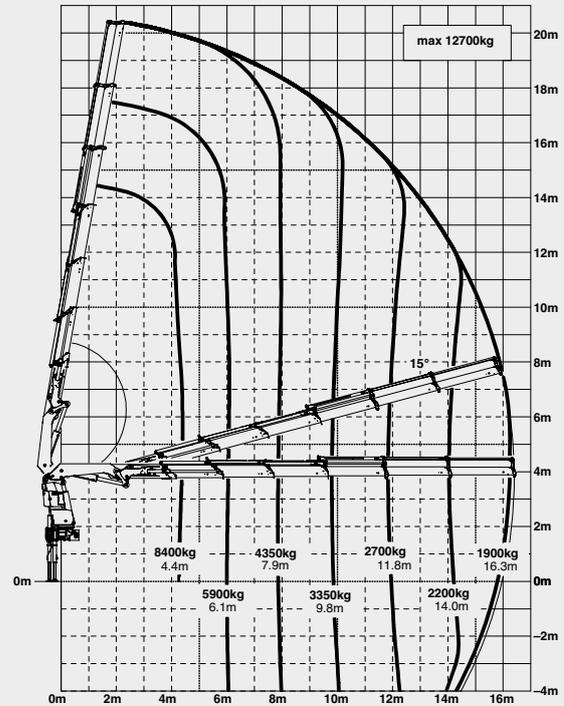
* optionnel / équipement spécifique national

PK 42002 SH HIGH PERFORMANCE

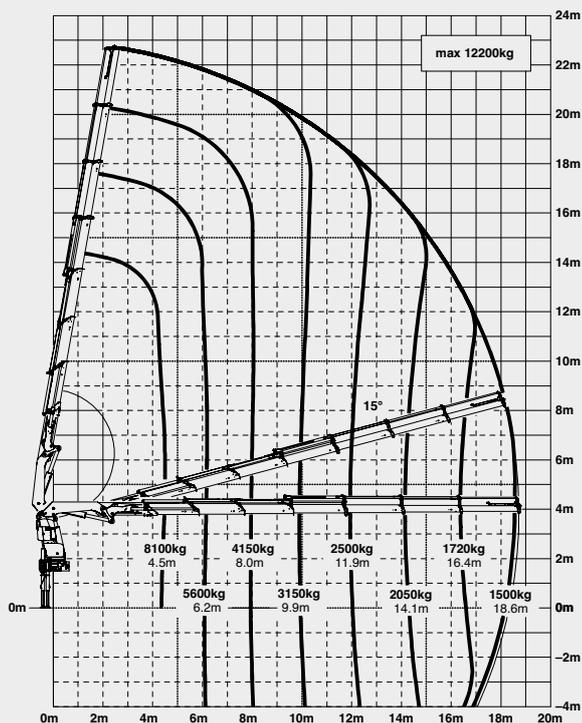
D



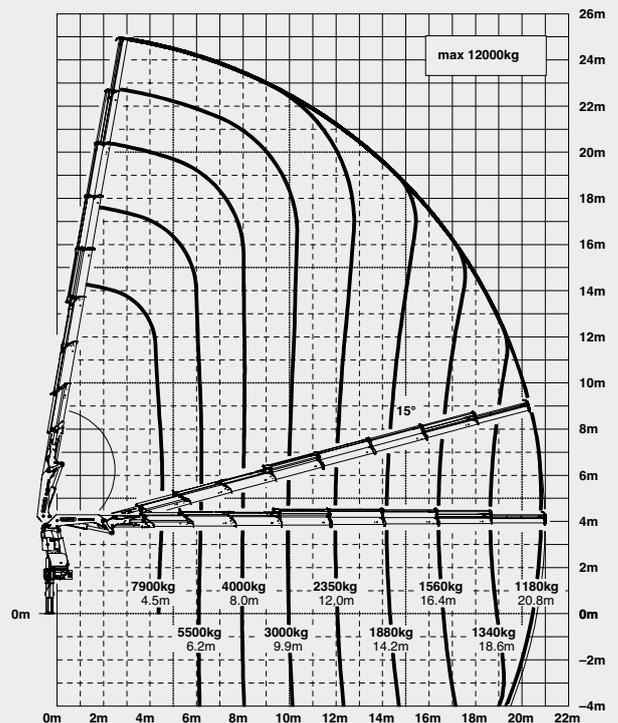
E



F

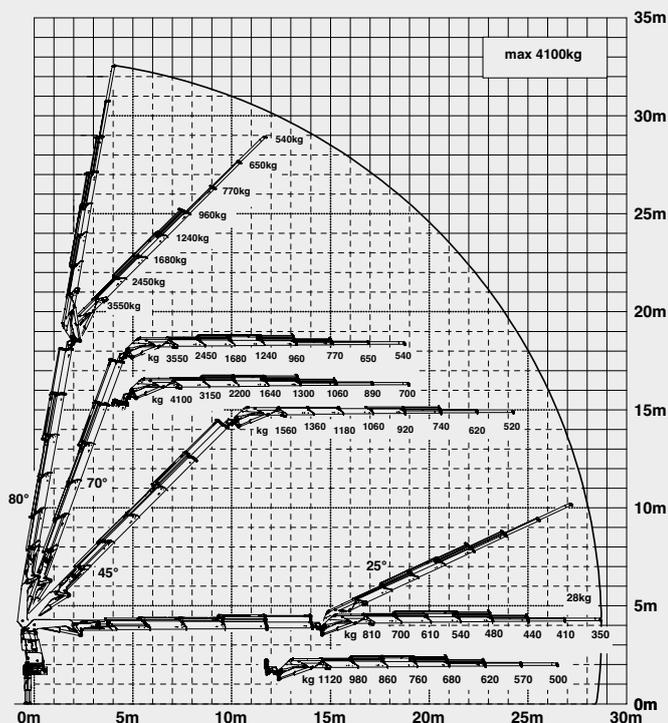


G

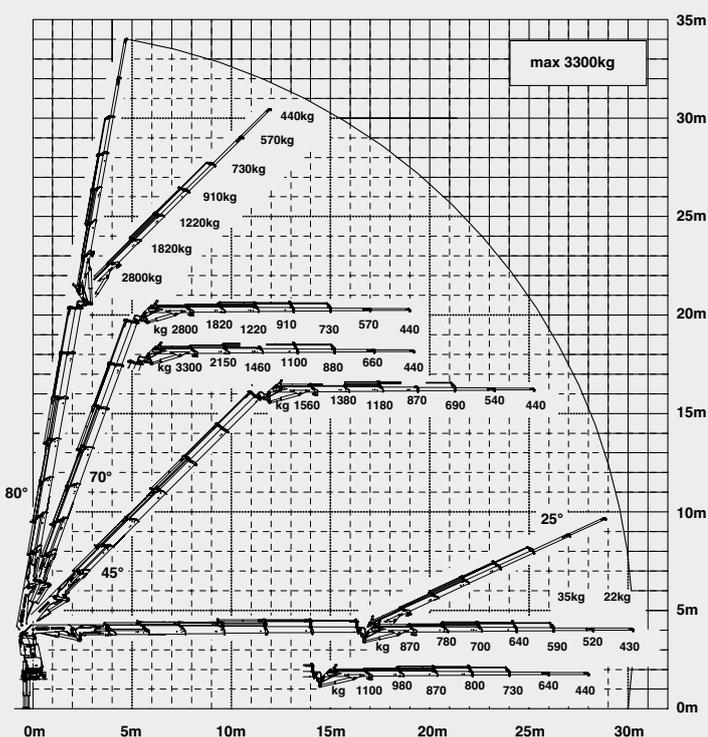


UNE CAPACITÉ DE LEVAGE SUPÉRIEURE EN CAS DE BESOIN

D PJ125E JV1 DPS PLUS

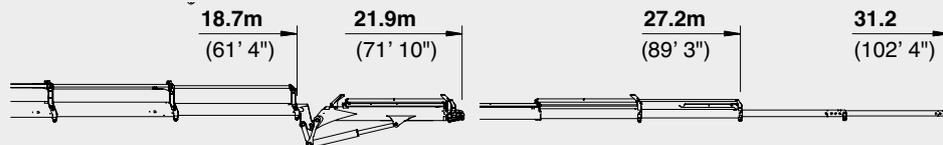
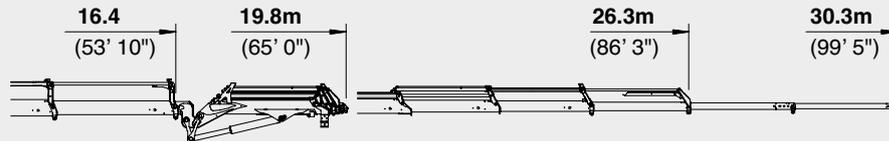
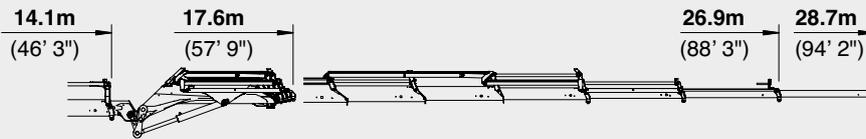
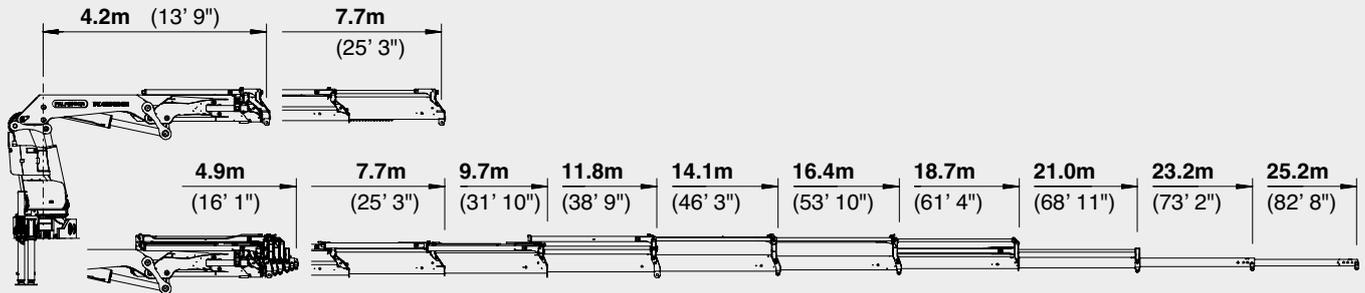


E PJ080C JV2 DPS PLUS

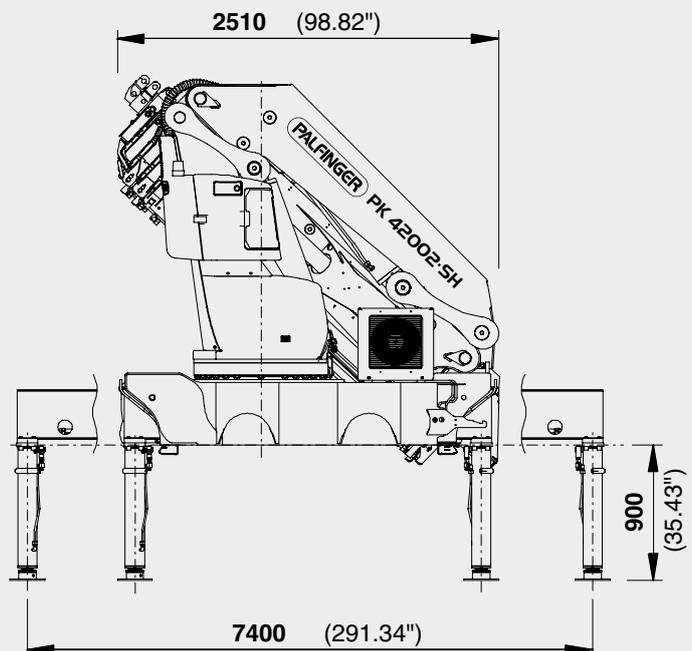
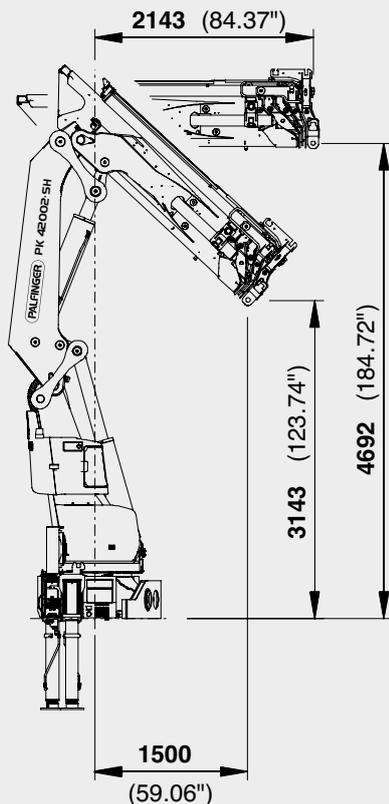


DIMENSIONS PARFAITES

NOMBREUSES EXTENSIONS



DIMENSIONS



PK 42002 SH

D PJ125E JV1

E PJ080C JV2

F PJ060B JV2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (EN 12999 HC1 HD5/B3)

Couple de levage maximum	41,1 mt/402,8 kNm
Capacité de levage maximale	15000 kg/147,2 kN
Portée hydraulique maximale	21,0 m
Portée manuelle maximale	25,2 m
Portée maximale (avec fly-jib)	31,2 m
Angle de rotation	continu
Couple de rotation avec un moteur de rotation	3,8 mt/37,3 kNm
Couple de rotation avec deux moteurs de rotation	5,0 mt/49,1 kNm
Ecartement des stabilisateurs	7,4 m
Espace nécessaire au montage	minimal 1,33 m/maximal 1,47 m
Largeur de la grue repliée	2,51 m
Pression d'utilisation maximum	365 bar
Débit de pompe recommandé	de 90 l/min à 120 l/min
Poids de la grue (std.)	3851 kg

