

PK 14502 SH | PK 18502 SH

RENTABILITÉ MAXIMALE GRÂCE À DES POSSIBILITÉS D'INTERVENTION MULTIPLES

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**



L'EFFICACITÉ FAIT SA FORCE

- Une plus grande force de levage grâce au S-HPLS
- De nouvelles applications sont possibles grâce au Power Link Plus
- Le confort et la sécurité sont améliorés grâce au système d'arrêt Soft Stop
- Pratique et esthétique grâce à un design fonctionnel
- Haute stabilité de la valeur grâce à la technologie de revêtement





PREMIER CHOIX EN TERMES DE CONCEPTION ET DE PERFORMANCES

12 Highlights



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.



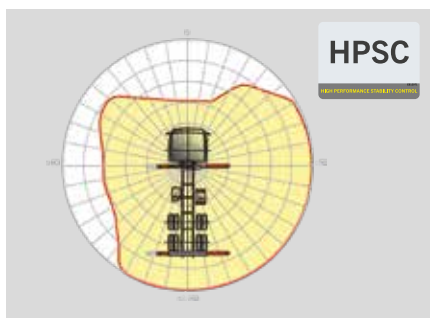
Système d'extension requérant peu d'entretien
Réduction des temps de maintenance

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.



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.



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.



PALcom P7
Dialogue permanent avec l'opérateur

La nouvelle PALcom P7 se caractérise par un design ergonomique moderne. Le bouton rotatif « PALdrive » agencé de manière centrale et un guidage par menu intuitif doté d'un grand écran permettent une commande facile en toute sécurité.



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.



Design fonctionnel

Pratique et esthétique

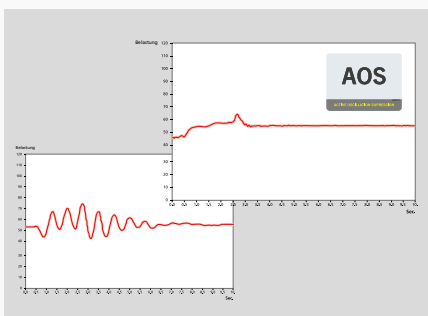
Des capots synthétiques robustes protègent les composants de la grue de la saleté et des chocs améliorant à la fois l'esthétique de la grue et le confort de travail sur toute la durée de la vie de la grue.



Système de 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 précision et de sécurité

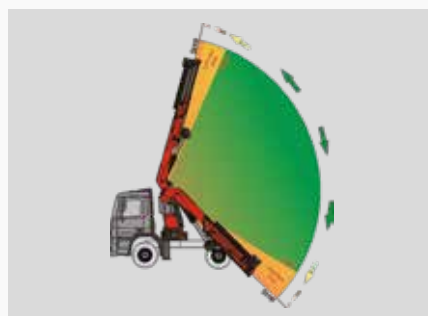
Le Système actif d'Amortissement des Oscillations compense les oscillations générées par des freinages brusques ou de fortes alternances de charge. Il permet de réduire les pics de tension sur le système de rotation réduisant ainsi l'usure des composants et préservant la valeur de revente du matériel.



Pack éclairage

Davantage de sécurité au crépuscule et dans l'obscurité

Des LED pour le rétro-éclairage du poste de commande simplifient la lecture des fonctions de la grue et offrent à l'utilisateur une rapide vue d'ensemble pendant le processus de travail. Des lampes d'avertissement LED placées sur les vérins d'appui procurent une sécurité accrue pour le conducteur de la grue et pour les passants.



Fonction Soft Stop

Plus de confort et de sécurité

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.

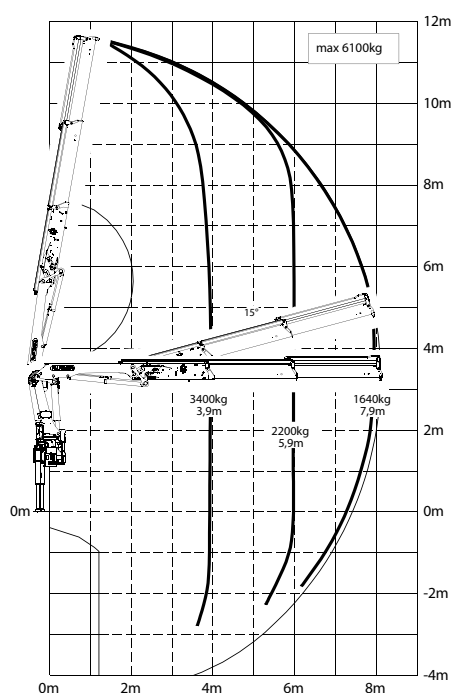


PK 14502 SH

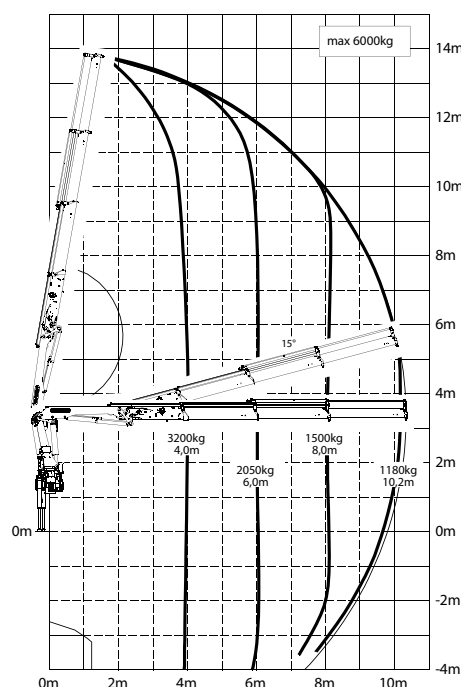
HIGH PERFORMANCE

Fiabilité. Pendant toute la durée de vie de la grue.

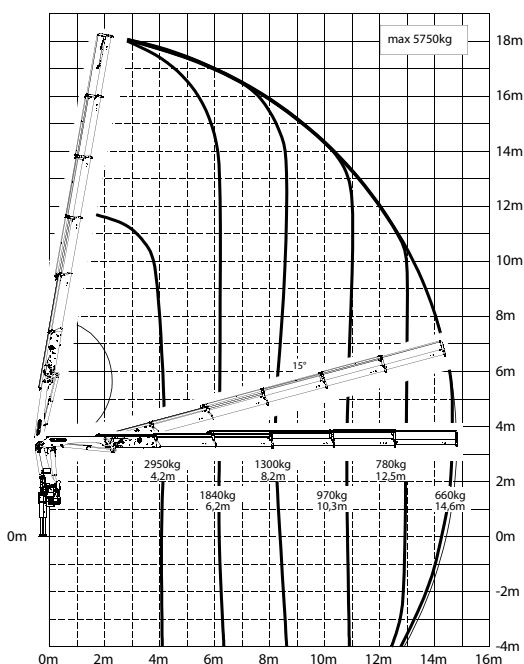
A



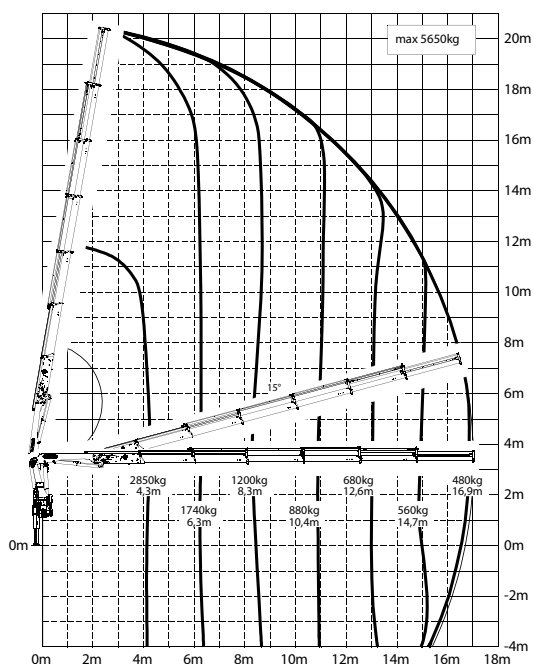
B



D



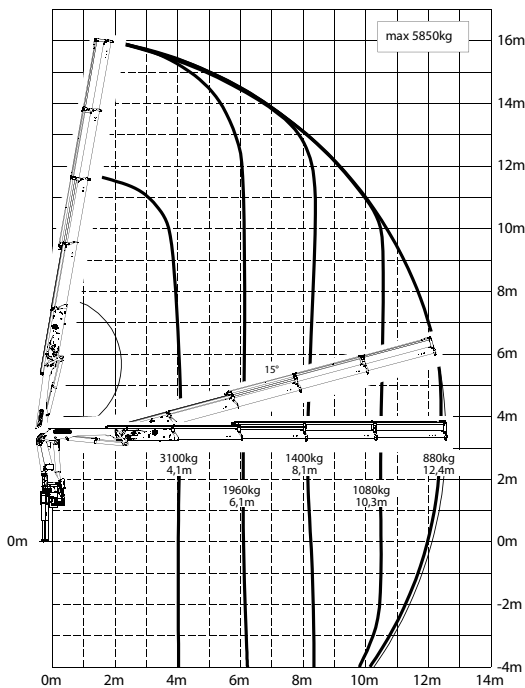
E



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

C



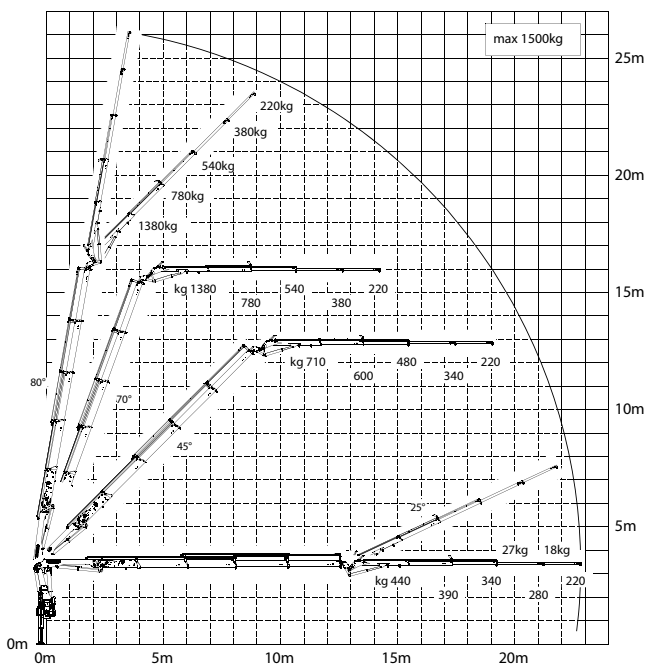
max.	6100 kg / 59,8 kN	A
3,9 m	3400 kg / 33,4 kN	
5,9 m	2200 kg / 21,6 kN	
7,9 m	1640 kg / 16,1 kN	

max.	6000 kg / 58,9 kN	B
4,0 m	3200 kg / 31,4 kN	
6,0 m	2050 kg / 20,1 kN	
8,0 m	1500 kg / 14,7 kN	
10,2 m	1180 kg / 11,6 kN	
12,4 m*	890 kg / 8,7 kN	
14,6 m*	700 kg / 6,9 kN	

max.	5850 kg / 57,4 kN	C
4,1 m	3100 kg / 30,4 kN	
6,1 m	1960 kg / 19,2 kN	
8,1 m	1400 kg / 13,7 kN	
10,3 m	1080 kg / 10,6 kN	
12,4 m	880 kg / 8,6 kN	
14,6 m*	690 kg / 6,8 kN	
16,8 m*	560 kg / 5,5 kN	

max.	5750 kg / 56,4 kN	D
4,2 m	2950 kg / 28,9 kN	
6,2 m	1840 kg / 18,1 kN	
8,2 m	1300 kg / 12,8 kN	
10,3 m	970 kg / 9,5 kN	
12,5 m	780 kg / 7,7 kN	
14,6 m	660 kg / 6,5 kN	
16,8 m*	530 kg / 5,2 kN	
18,8 m*	440 kg / 4,3 kN	

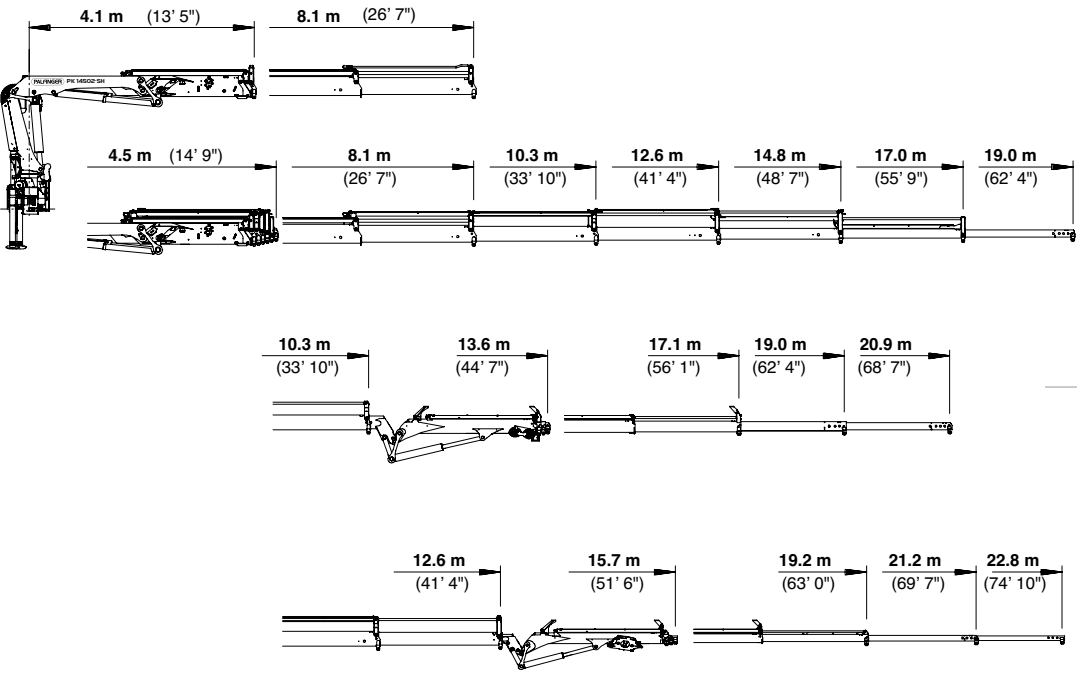
C PJ040A JV2



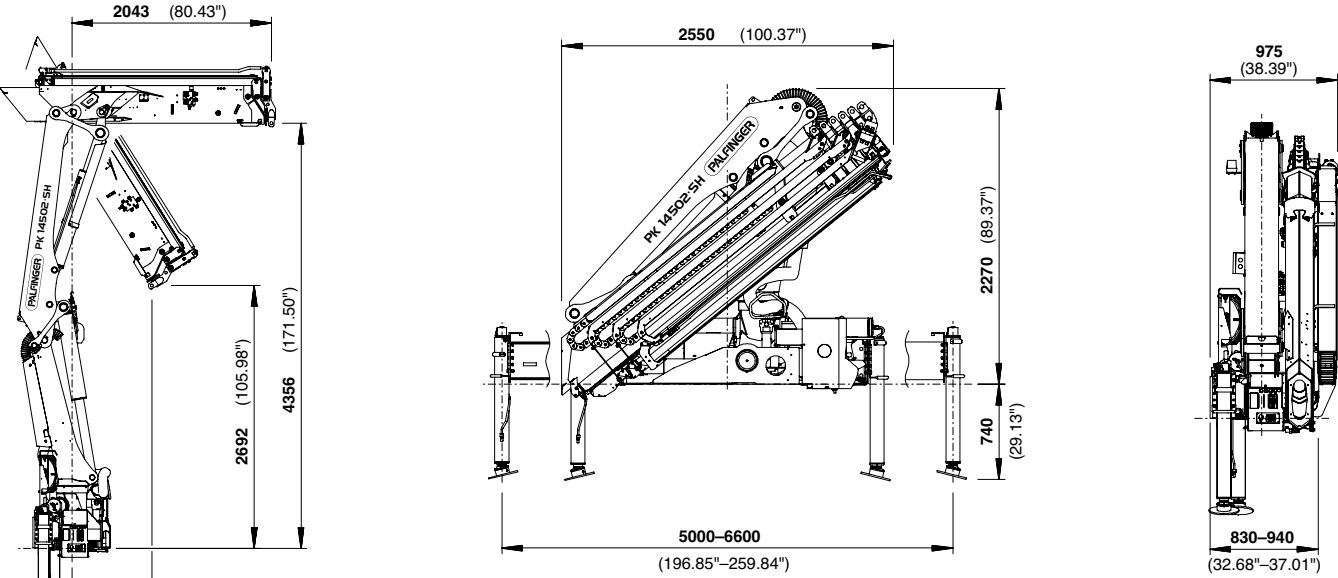
max.	5650 kg / 55,4 kN	E
4,3 m	2850 kg / 28,0 kN	
6,3 m	1740 kg / 17,1 kN	
8,3 m	1200 kg / 11,8 kN	
10,4 m	880 kg / 8,6 kN	
12,6 m	680 kg / 6,7 kN	
14,7 m	560 kg / 5,5 kN	
16,9 m	480 kg / 4,7 kN	
18,9 m*	400 kg / 3,9 kN	

DIMENSIONS PARFAITES

NOMBREUSES EXTENSIONS



DIMENSIONS



Caractéristiques techniques

EN 12999 HC1 HD5/B3

PK 14502 SH

Couple de levage maximum	13,8 mt/135,4 kNm
Capacité de levage maximale	6200 kg/60,8 kN
Portée hydraulique maximale	17,0 m
Portée manuelle maximale	19,0 m
Portée maximale (avec fly-jib)	23,0 m
Angle de rotation	420°

B PJ060A JV2

Couple de rotation	1,6 mt/15,7 kNm
Ecartement des stabilisateurs (std./max.)	5,0 m/6,6 m
Espace nécessaire au montage (std.)	0,83 m
Largeur de la grue repliée	2,51 m
Pression d'utilisation maximum	365 bar
Débit de pompe recommandé	de 50 l/min à 70 l/min
Poids de la grue (std.)	1790 kg

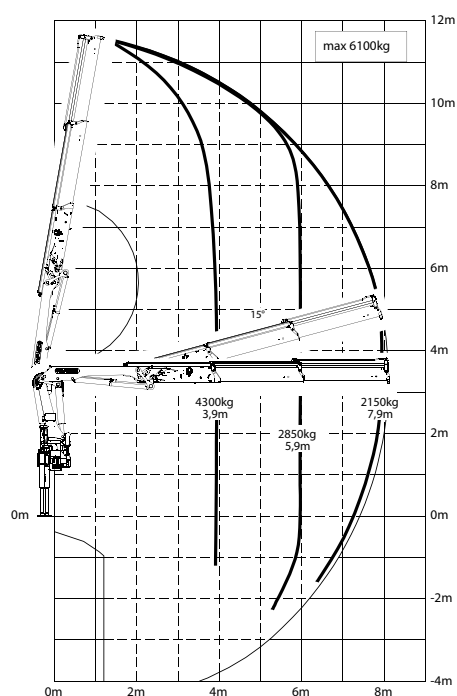
C PJ040A JV2

PK 18502 SH

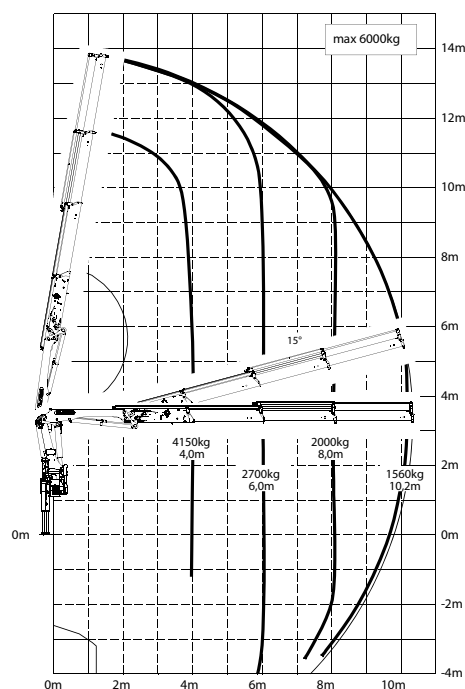
HIGH PERFORMANCE

A fait ses preuves en utilisation continue.

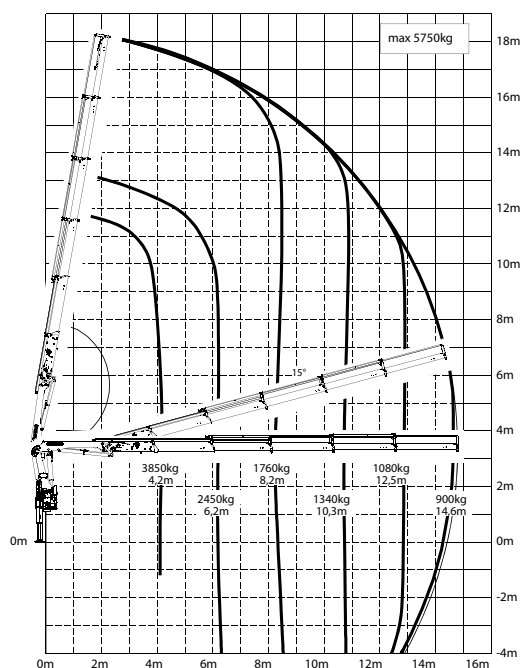
A



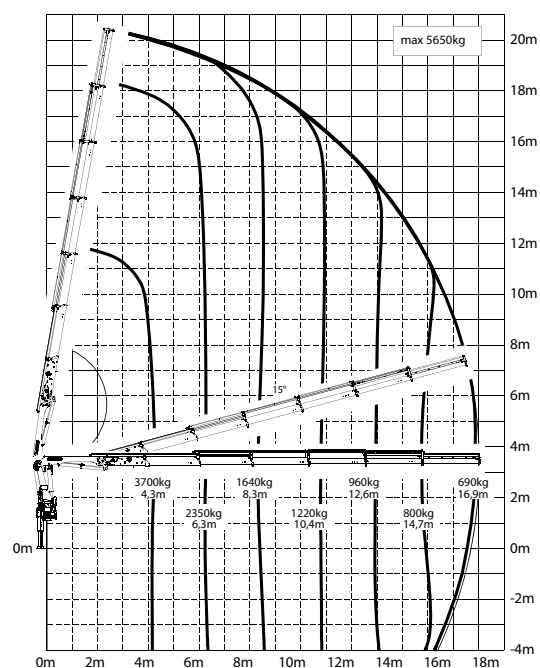
B



D



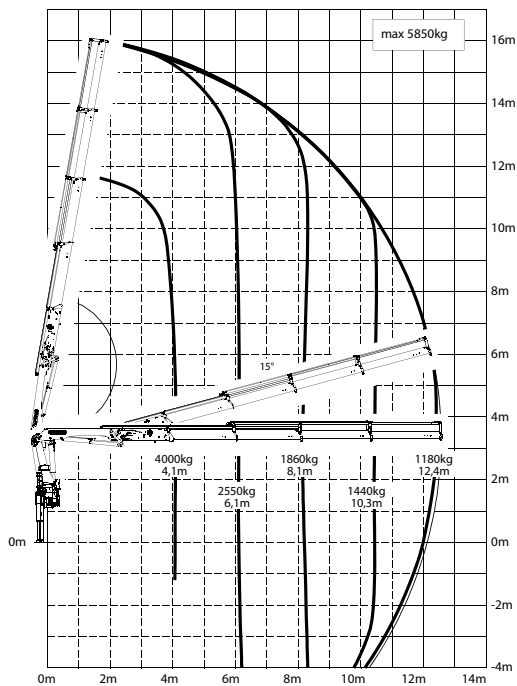
E



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

C



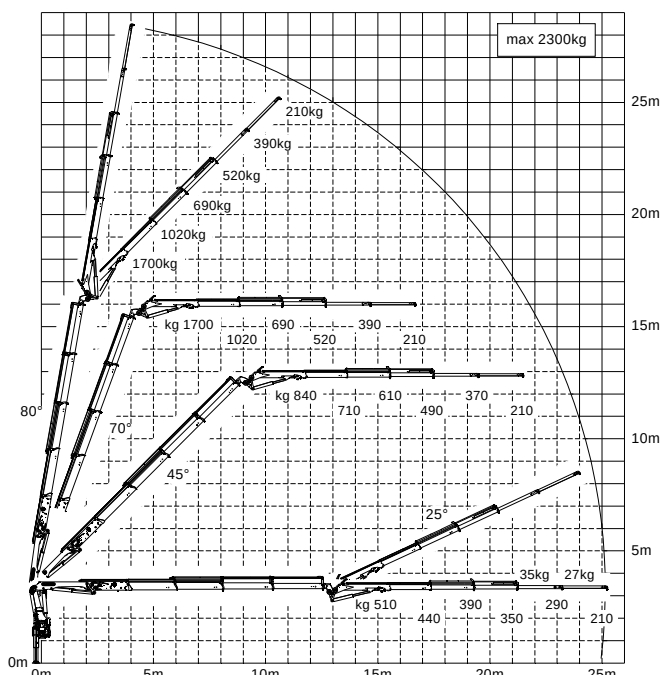
max.	6100 kg / 59,8 kN	A
3,9 m	4300 kg / 42,2 kN	
5,9 m	2850 kg / 28,0 kN	
7,9 m	2150 kg / 21,1 kN	

max.	6000 kg / 58,9 kN	B
4,0 m	4150 kg / 40,7 kN	
6,0 m	2700 kg / 26,5 kN	
8,0 m	2000 kg / 19,6 kN	
10,2 m	1560 kg / 15,3 kN	
12,4 m*	1220 kg / 12,0 kN	
14,6 m*	970 kg / 9,5 kN	

max.	5800 kg / 57,4 kN	C
4,1 m	4000 kg / 39,2 kN	
6,1 m	2550 kg / 25,0 kN	
8,1 m	1860 kg / 18,2 kN	
10,3 m	1440 kg / 14,1 kN	
12,4 m	1180 kg / 11,6 kN	
14,6 m*	950 kg / 9,3 kN	
16,8 m*	780 kg / 7,7 kN	

max.	5750 kg / 56,4 kN	D
4,2 m	3850 kg / 37,8 kN	
6,2 m	2450 kg / 24,0 kN	
8,2 m	1760 kg / 17,3 kN	
10,3 m	1340 kg / 13,1 kN	
12,5 m	1080 kg / 10,6 kN	
14,6 m	900 kg / 8,8 kN	
16,8 m*	740 kg / 7,3 kN	
18,8 m*	620 kg / 6,1 kN	

C PJ060B JV2

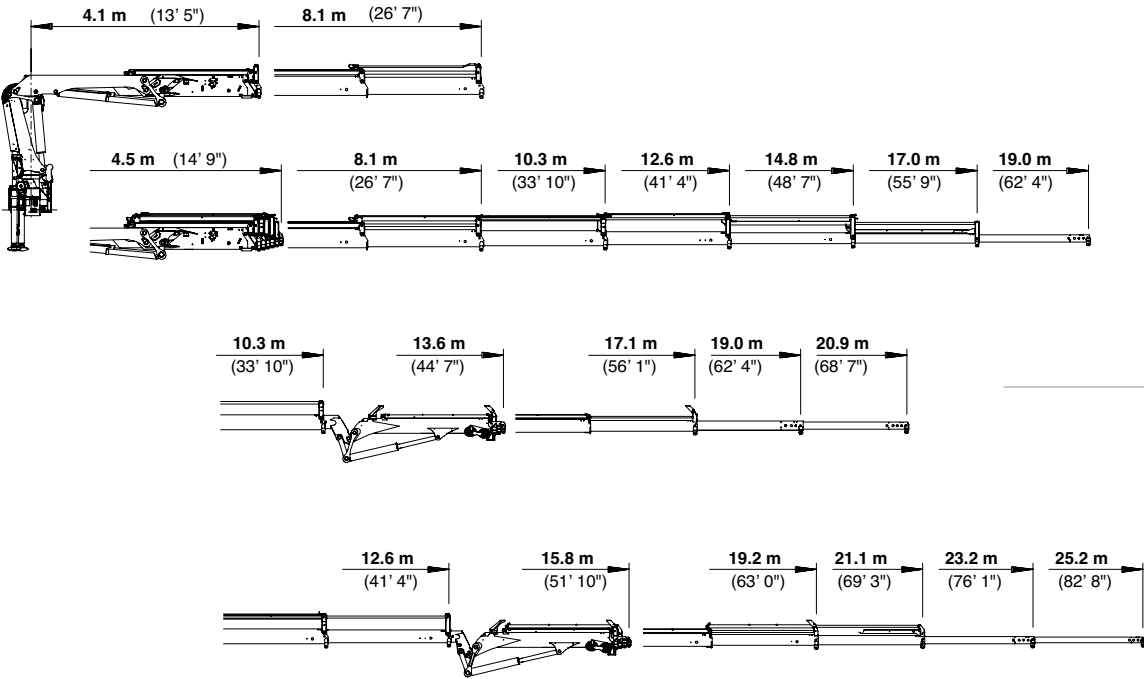


max.	5650 kg / 55,4 kN	E
4,3 m	3700 kg / 36,3 kN	
6,3 m	2350 kg / 23,1 kN	
8,3 m	1640 kg / 16,1 kN	
10,4 m	1220 kg / 12,0 kN	
12,6 m	960 kg / 9,4 kN	
14,7 m	800 kg / 7,8 kN	
16,9 m	690 kg / 6,8 kN	
18,9 m*	580 kg / 5,7 kN	

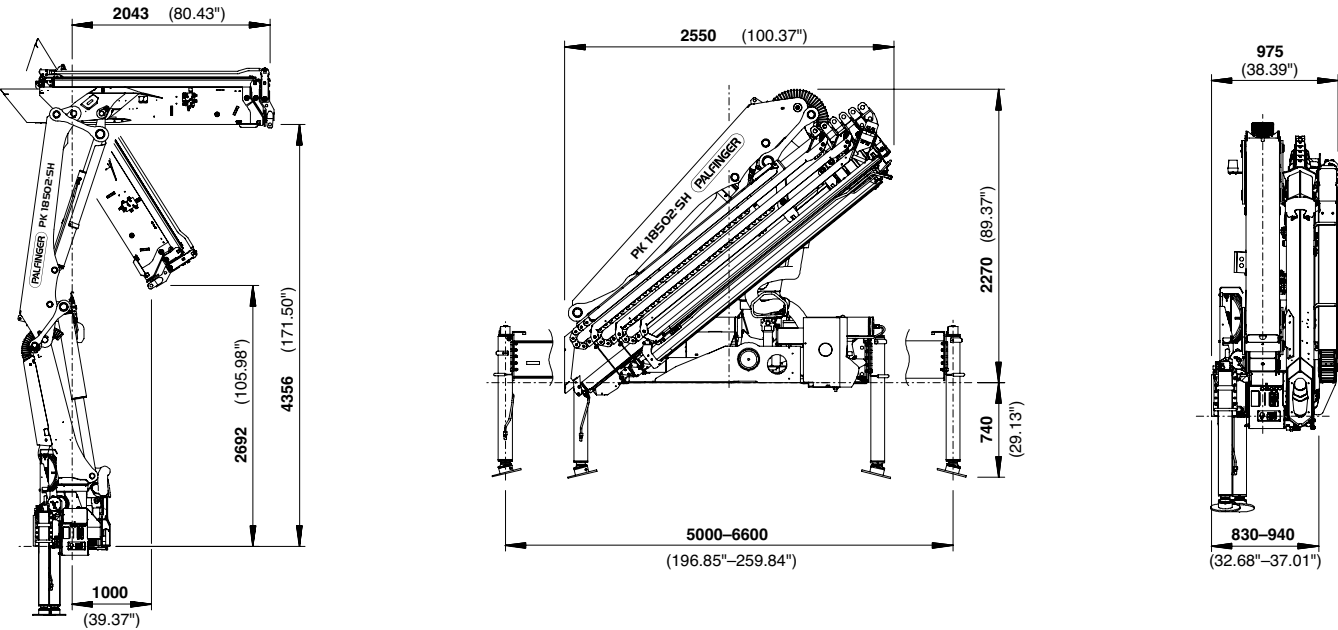
*Extension mécanique

DIMENSIONS PARFAITES

NOMBREUSES EXTENSIONS



DIMENSIONS



Caractéristiques techniques

EN 12999 HC1 HD5/B3

PK 18502 SH

Couple de levage maximum	17,6 mt/172,7 kNm
Capacité de levage maximale	6200 kg/60,8 kN
Portée hydraulique maximale	17,0 m
Portée manuelle maximale	19,0 m
Portée maximale (avec fly-jib)	25,1 m
Angle de rotation	420°

B PJ060A JV2

Couple de rotation	2,0 mt/19,6 kNm
Ecartement des stabilisateurs (std./max.)	5,0 m/6,6 m
Espace nécessaire au montage (std.)	0,83 m
Largeur de la grue repliée	2,51 m
Pression d'utilisation maximum	365 bar
Débit de pompe recommandé	de 60 l/min à 80 l/min
Poids de la grue (std.)	1890 kg

C PJ060B JV2



KP-H14/18502M3+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.