PK 10002 SH
PK 12502 SH

PALFINGER
LIFETIME EXCELLENCE

DÉPLACEMENT ENCORE PLUS PRÉCIS DE CHARGES GRÂCE AU SYSTÈME D'ARRÊT SOFT STOPP DE SÉRIE

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'ENVIRON-NEMENT	UNE PLUS GRANDE FIABILITÉ

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

RAPIDE ET EFFICACE

- Un maximum de précision et de sécurité grâce à l'AOS en option
- Une valeur de revente assurée grâce au revêtement KTL
- 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

PREMIER CHOIX EN TERMES DE CONCEPTION ET DE PERFORMANCES

12 HIGHLIGHTS

POWER LINK PLUS
POLYVALENCE D'UTILISATION

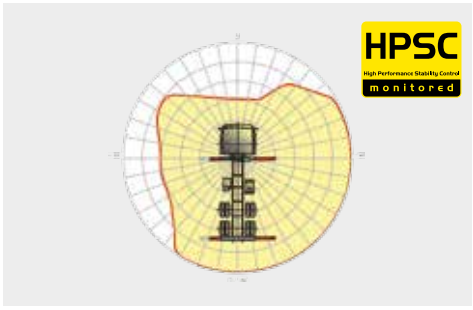
Le deuxième bras peut se relever de jusqu'à 15° au dessus du prolongement du premier bras permettant ainsi d'intervenir dans des espaces limités (ex : ouvertures de portes ou de fenêtre). Il permet de réaliser des travaux de levage exigeants, même dans les conditions les plus difficiles.

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.

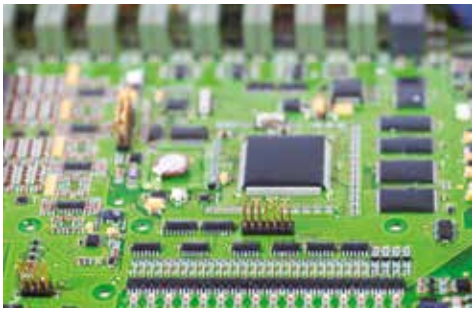
EXTENSION À HAUTE VITESSE
POUR DES INTERVENTIONS EFFICACES

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.

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.

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.

DESIGN FONCTIONNEL

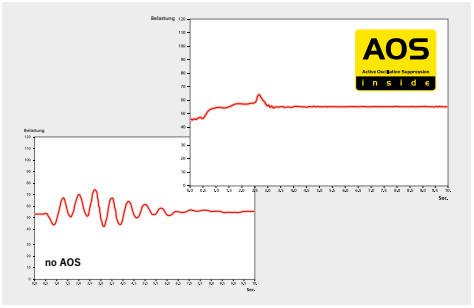
PRATIQUE ET ESTHETIQUE

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

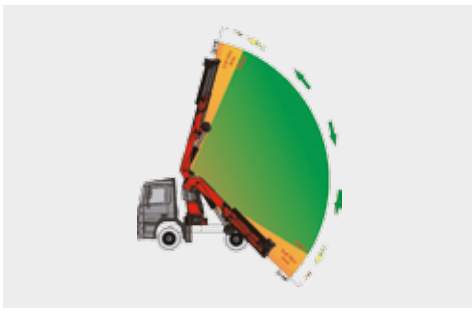
POUR UN MAXIMUM DE PRECISION ET DE SECURITE

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.

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 SECURITE

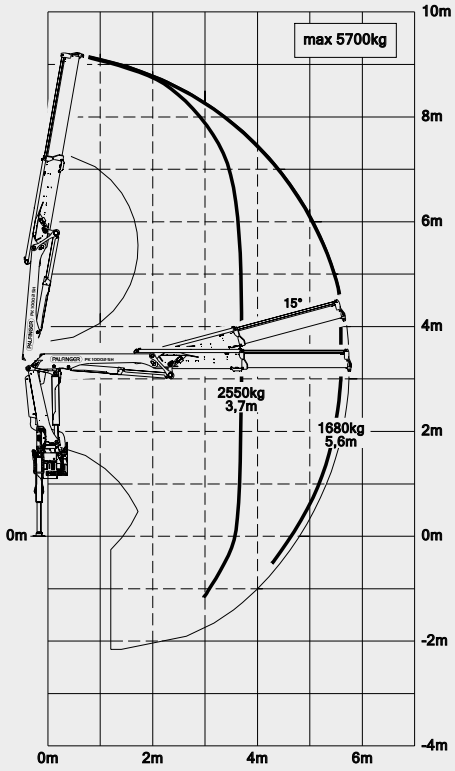
La fonction Soft Stop est un système électronique d'amortissement en fin de course des vérins. Elle induit un freinage progressif de tous les mouvements de grue avant la butée. Les à-coups et les changements brusques de charge peuvent ainsi être évités. La grue peut être guidée avec plus de précision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

KTL protected | Paltronic 150 controlled | RRC Radio Remote Control operated | HPSC* High Performance Stability Control monitored | AOS* Active Oscillation Suppression inside

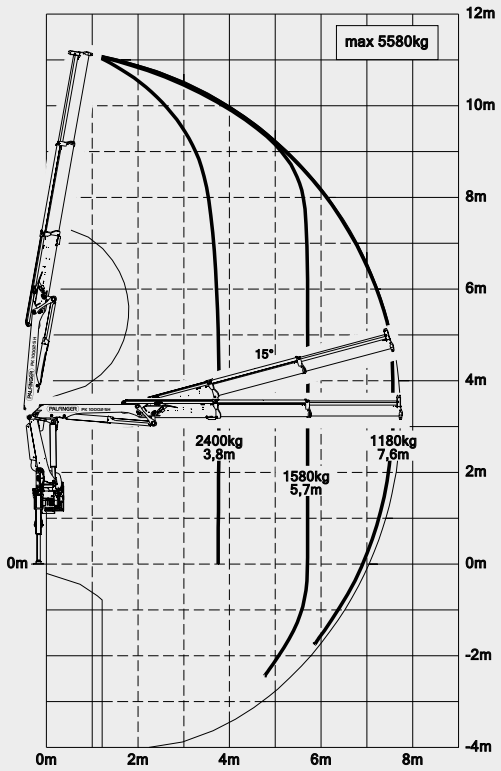
* optionnel / équipement spécifique national

PK 10002 SH
HIGH PERFORMANCE

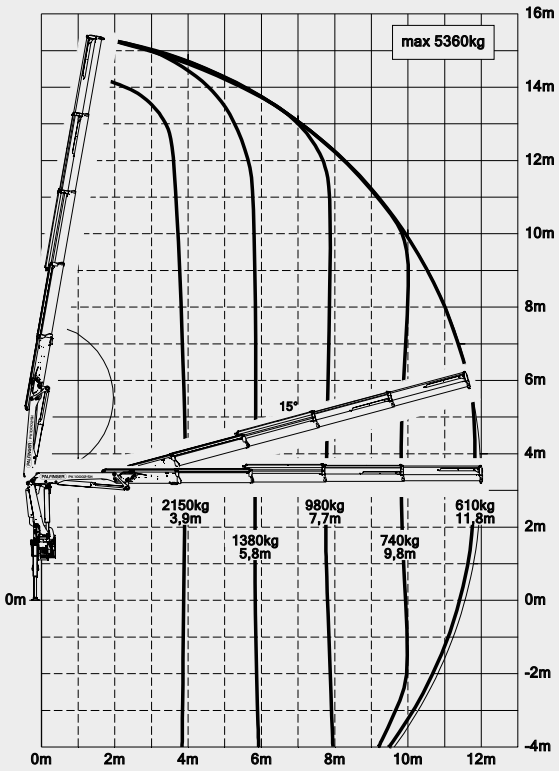
STD



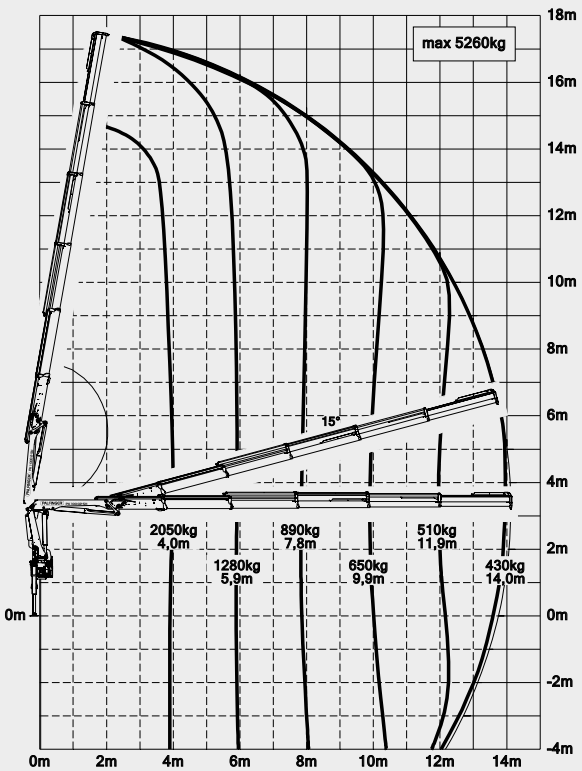
A



C



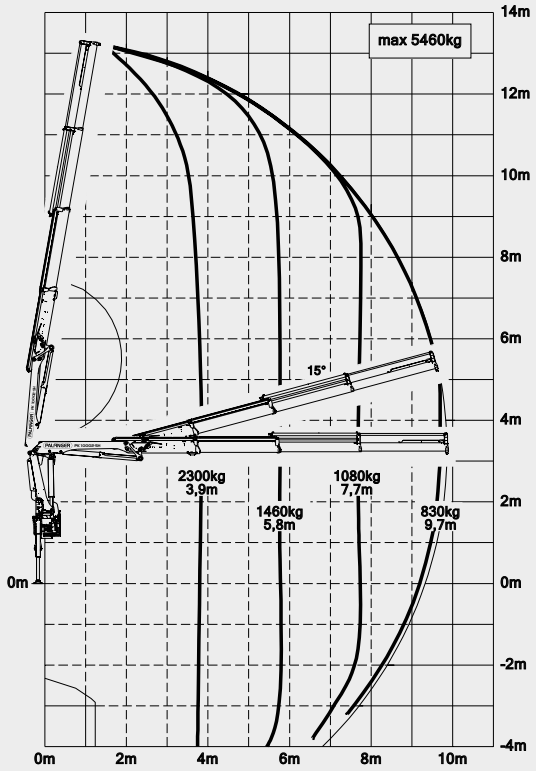
D



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.

TECHNOLOGIE INNOVANTE

B



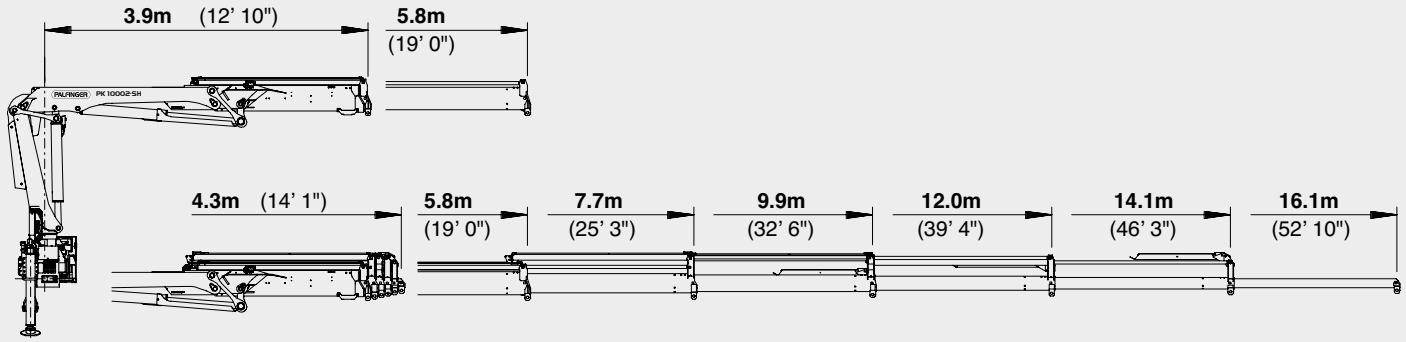
FORCES DE LEVAGE

STD	**max.**	**5700 kg / 55,9 kN**
	3,7 m	2550 kg / 25,0 kN
	5,6 m	1680 kg / 16,5 kN
A	**max.**	**5580 kg / 54,7 kN**
	3,8 m	2400 kg / 23,5 kN
	5,7 m	1580 kg / 15,5 kN
	7,6 m	1180 kg / 11,6 kN
B	**max.**	**5460 kg / 53,6 kN**
	3,9 m	2300 kg / 22,6 kN
	5,8 m	1460 kg / 14,3 kN
	7,7 m	1080 kg / 10,6 kN
	9,7 m	830 kg / 8,1 kN
	11,9 m*	640 kg / 6,3 kN
	13,9 m*	520 kg / 5,1 kN
C	**max.**	**5360 kg / 52,6 kN**
	3,9 m	2150 kg / 21,1 kN
	5,8 m	1380 kg / 13,5 kN
	7,7 m	980 kg / 9,6 kN
	9,8 m	740 kg / 7,3 kN
	11,8 m	610 kg / 6,0 kN
	13,8 m*	490 kg / 4,8 kN
	15,8 m*	380 kg / 3,7 kN
D	**max.**	**5260 kg / 51,6 kN**
	4,0 m	2050 kg / 20,1 kN
	5,9 m	1280 kg / 12,6 kN
	7,8 m	890 kg / 8,7 kN
	9,9 m	650 kg / 6,4 kN
	11,9 m	510 kg / 5,0 kN
	14,0 m	430 kg / 4,2 kN
	16,0 m*	350 kg / 3,4 kN

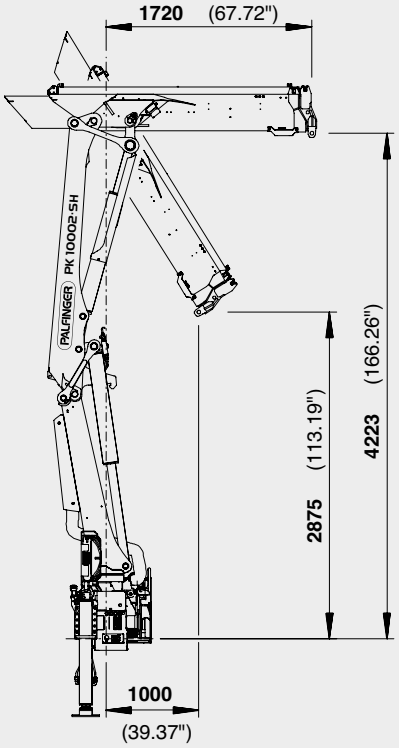
* Extension mécanique

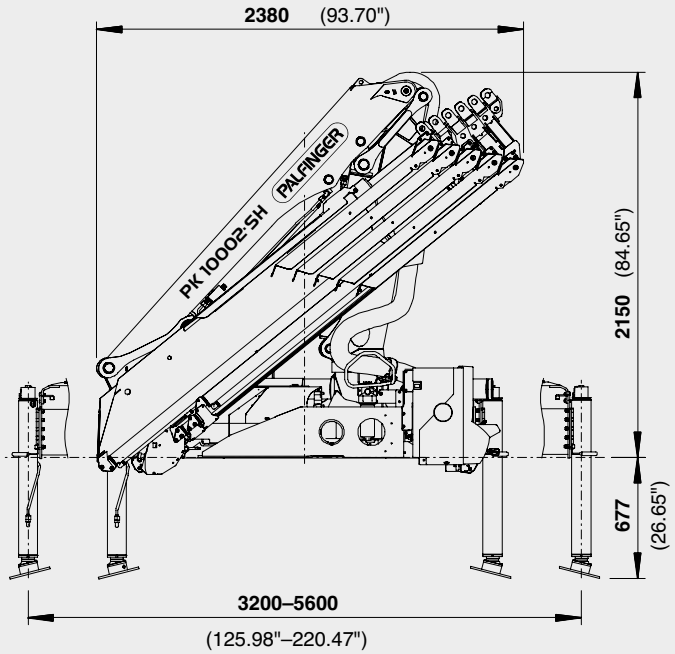
DIMENSIONS PARFAITES

NOMBREUSES EXTENSIONS



DIMENSIONS

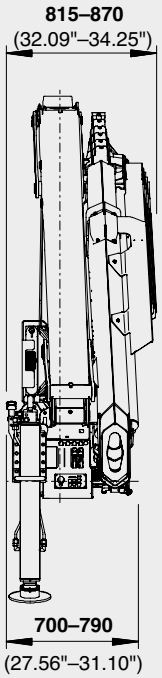




PK 10002 SH

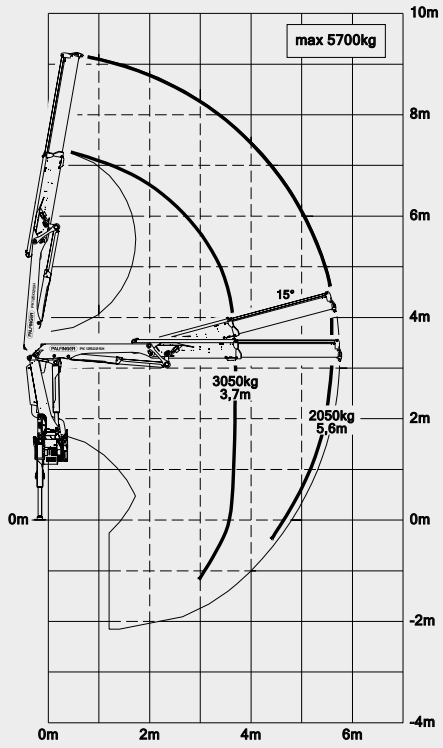
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (EN 12999 HC1 HD5/B3)

Couple de levage maximum	9,4 mt/91,9 kNm
Capacité de levage maximale	5700 kg/55,9 kN
Portée hydraulique maximale	14,1 m
Portée manuelle maximale	16,1 m
Angle de rotation	400°
Couple de rotation	1,0 mt/9,8 kNm
Ecartement des stabilisateurs	3,2 m/5,6 m
Espace nécessaire au montage	0,70 m
Largeur de la grue repliée	2,38 m
Pression d'utilisation maximum	365 bar
Débit de pompe recommandé	de 40 l/min à 50 l/min
Poids de la grue (std.)	1070 kg

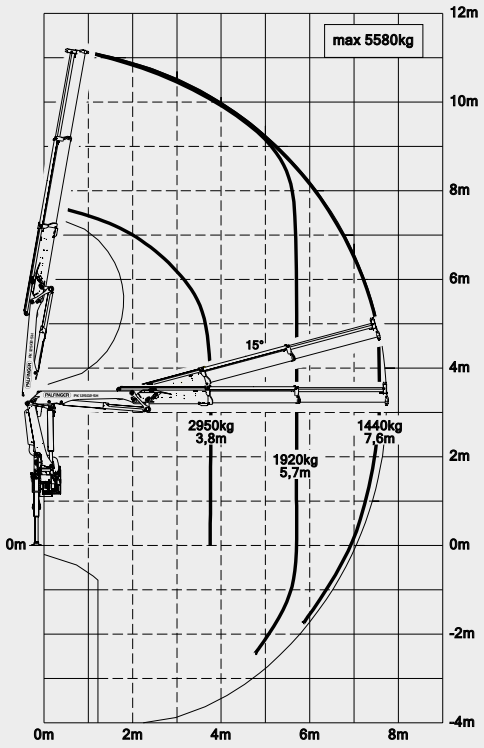


PK 12502 SH
HIGH PERFORMANCE

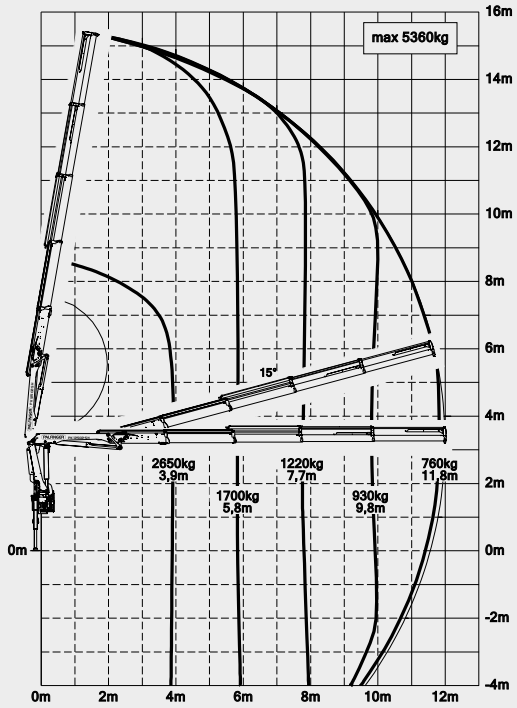
STD



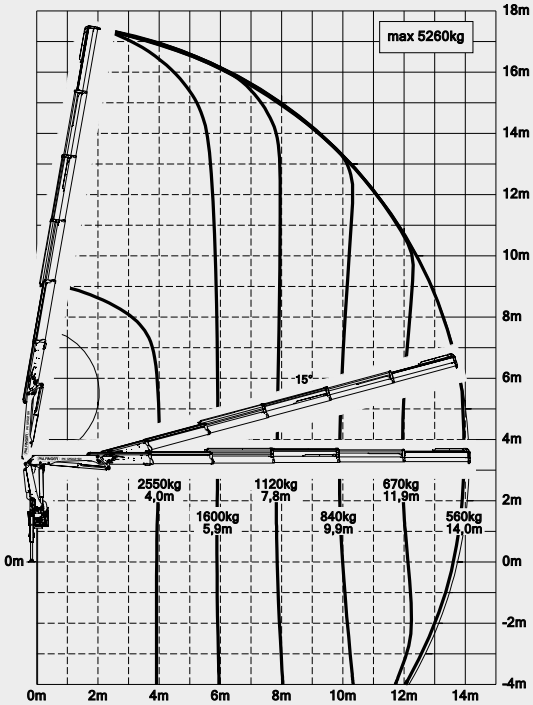
A



C



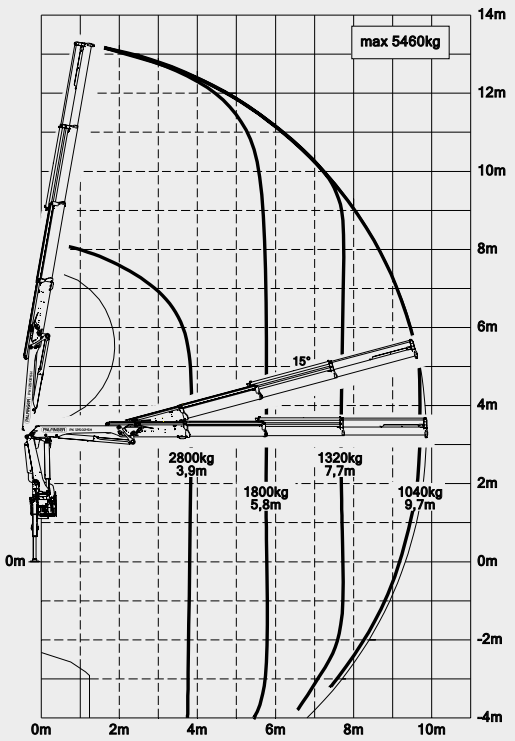
D



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.

A FAIT SES PREUVES
EN UTILISATION CONTINUE

B



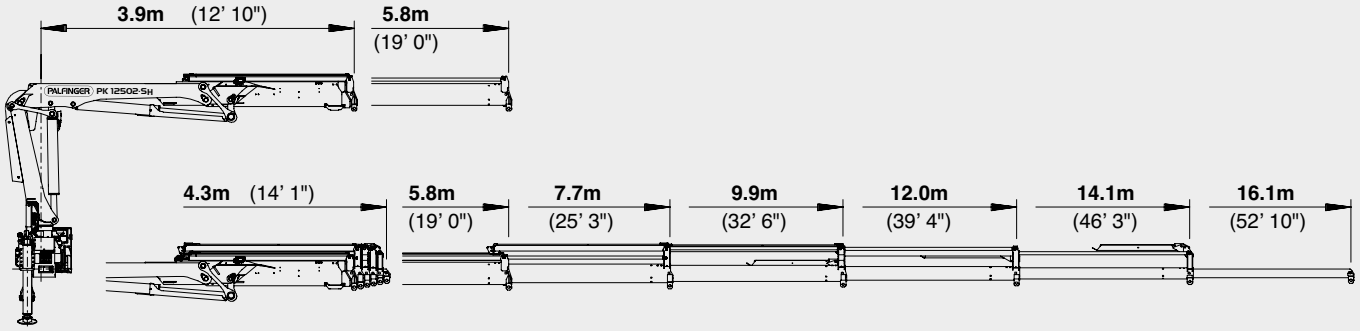
FORCES DE LEVAGE

STD	**max.**	**5700 kg / 55,9 kN**
	3,7 m	3050 kg / 29,9 kN
	5,6 m	2050 kg / 20,1 kN
A	**max.**	**5580 kg / 54,7 kN**
	3,8 m	2950 kg / 28,9 kN
	5,7 m	1920 kg / 18,8 kN
	7,6 m	1440 kg / 14,1 kN
B	**max.**	**5460 kg / 53,6 kN**
	3,9 m	2800 kg / 27,5 kN
	5,8 m	1800 kg / 17,7 kN
	7,7 m	1320 kg / 12,9 kN
	9,7 m	1040 kg / 10,2 kN
	11,9 m*	800 kg / 7,8 kN
	13,9 m*	660 kg / 6,5 kN
C	**max.**	**5360 kg / 52,6 kN**
	3,9 m	2650 kg / 26,0 kN
	5,8 m	1700 kg / 16,7 kN
	7,7 m	1220 kg / 12,0 kN
	9,8 m	930 kg / 9,1 kN
	11,8 m	760 kg / 7,5 kN
	13,8 m*	620 kg / 6,1 kN
	15,8 m*	380 kg / 3,7 kN
D	**max.**	**5260 kg / 51,6 kN**
	4,0 m	2550 kg / 25,0 kN
	5,9 m	1600 kg / 15,7 kN
	7,8 m	1120 kg / 11,0 kN
	9,9 m	840 kg / 8,2 kN
	11,9 m	670 kg / 6,6 kN
	14,0 m	560 kg / 5,5 kN
	16,0 m*	380 kg / 3,7 kN

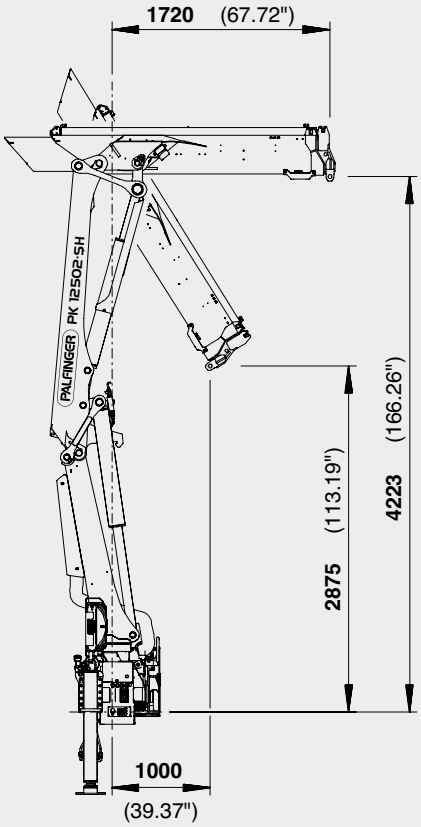
* Extension mécanique

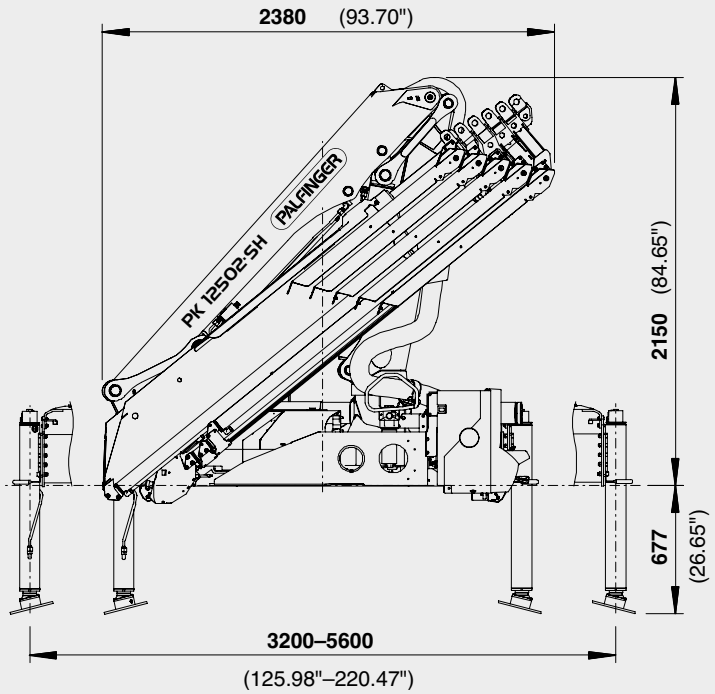
DIMENSIONS PARFAITES

NOMBREUSES EXTENSIONS



DIMENSIONS

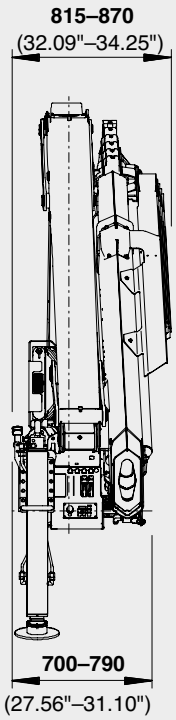




PK 12502 SH

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (EN 12999 HC1 HD5/B3)

Couple de levage maximum	11,4 mt/112,0 kNm
Capacité de levage maximale	5700 kg/55,9 kN
Portée hydraulique maximale	14,1 m
Portée manuelle maximale	16,1 m
Angle de rotation	400°
Couple de rotation	1,3 mt/12,7 kNm
Ecartement des stabilisateurs	3,2 m/5,6 m
Espace nécessaire au montage	0,70 m
Largeur de la grue repliée	2,38 m
Pression d'utilisation maximum	365 bar
Débit de pompe recommandé	de 45 l/min à 60 l/min
Poids de la grue (std.)	1160 kg



PALFINGER

WWW.PALFINGER.COM

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.

KP-H10/12502SM1-F/E 08/13, K 12/14, D 05/14