

PK 15500 PERFORMANCE

**LES CHARGES
ISOLÉES SONT
SA SPÉCIALITÉ**

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**



LA FONCTIONNALITÉ EST LA QUALITÉ

La nouvelle PK 15500 Performance est la grue idéale pour la manutention de charges isolées. Soulever des engins de chantier ou des éléments de construction ne lui pose aucun problème. Grâce aux longues années d'expérience de PALFINGER sur le terrain et à son savoir-faire technologique, cette grue est extrêmement efficace quelles que soient les interventions !





LA PERFECTION DANS LES MOINDRES DÉTAILS

7 Highlights



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.

Circuits d'huile internes

Une protection maximale grâce à une conception compacte

La tuyauterie hydraulique entre les vérins disparaît avec les extensions multiples. Les circuits d'huile internes permettent d'avoir un système de bras compact.



Système d'extension

Vérins d'extension équilibrés en hauteur

Les vérins d'extension sont guidés par des galets dans des rails Jordal.

Ecartement des stabilisateurs

Pour une stabilité optimisée

La PK 15500 Performance s'adapte à tous les châssis de camion courants. Il existe trois largeurs de stabilisation possibles : 4,6 m écartement manuel, 5,6 m ou 6,6 m écartement hydraulique.



Commande ergonomique

Toutes les informations d'un seul coup d'œil

Les leviers de commande de toutes les fonctions de la grue sont placés de façon ergonomique sur la console. Ce qui permet de travailler confortablement et avec efficacité. De plus, le poste de commande est monté en tenant compte des besoins liés à la maintenance.

Graissage centralisé

Pour un graissage optimal

Tous les graisseurs du socle sont regroupés en un point central de graissage.



Tuyaux pour appareils accessoires

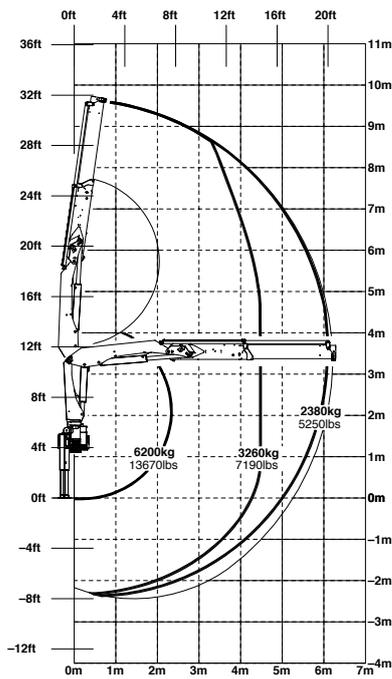
Polyvalent et d'une utilisation facile

Avec cette option, vous pouvez garantir l'alimentation en huile des appareils accessoires. Les tuyaux sont posés dans des bacs à tuyaux compacts et dans des chaînes en plastique qui en garantissent la parfaite protection.

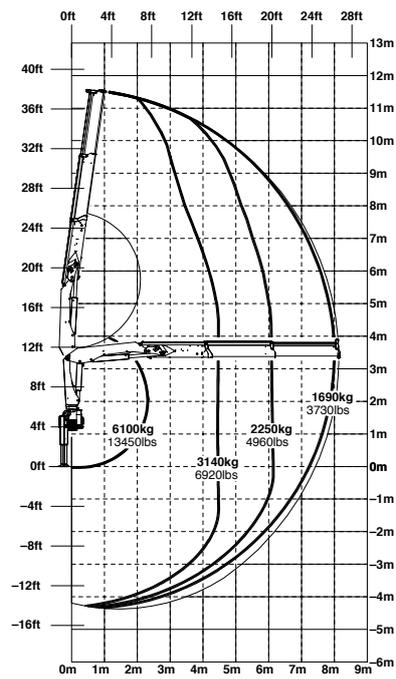
PK 15500

PERFORMANCE

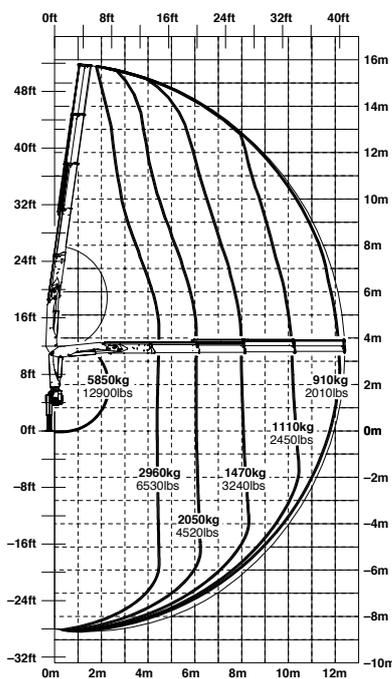
STD



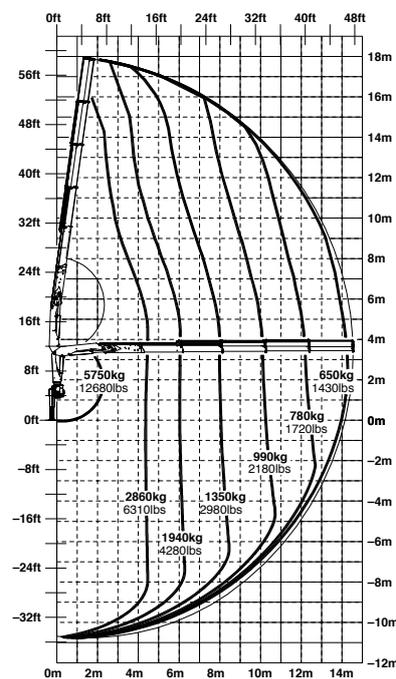
A



C

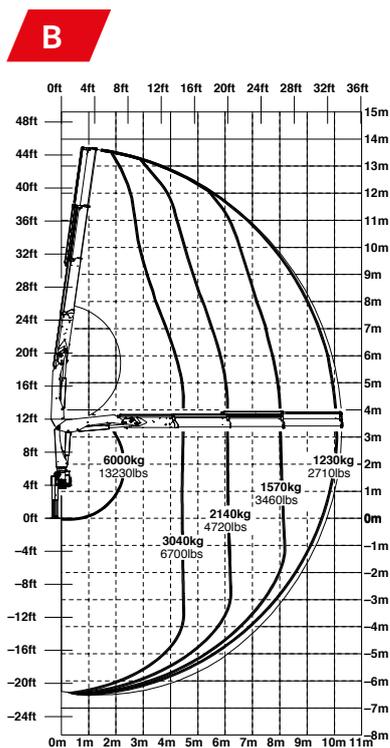


D



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.

Forces de levage



max.		STD
2,0 m	6200 kg / 60,8 kN	
4,5 m	3260 kg / 32,0 kN	
6,1 m	2380 kg / 23,3 kN	

max.		A
2,0 m	6100 kg / 59,8 kN	
4,5 m	3140 kg / 30,8 kN	
6,1 m	2250 kg / 22,1 kN	
8,0 m	1690 kg / 16,6 kN	

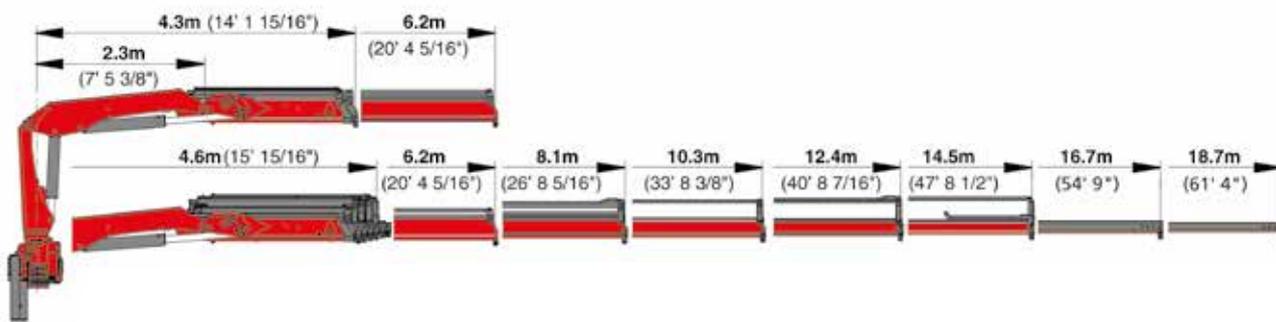
max.		B
2,0 m	6000 kg / 58,9 kN	
4,5 m	3040 kg / 29,8 kN	
6,1 m	2140 kg / 21,0 kN	
8,0 m	1570 kg / 15,4 kN	
10,1 m	1230 kg / 12,1 kN	
12,3 m*	930 kg / 9,1 kN	
14,4 m*	740 kg / 7,3 kN	
16,6 m*	600 kg / 5,9 kN	

max.		C
2,0 m	5850 kg / 57,4 kN	
4,5 m	2960 kg / 29,0 kN	
6,1 m	2050 kg / 20,1 kN	
8,0 m	1470 kg / 14,4 kN	
10,1 m	1110 kg / 10,9 kN	
12,2 m	910 kg / 8,9 kN	
14,3 m*	710 kg / 7,0 kN	
16,5 m*	580 kg / 5,7 kN	
18,4 m*	480 kg / 4,7 kN	

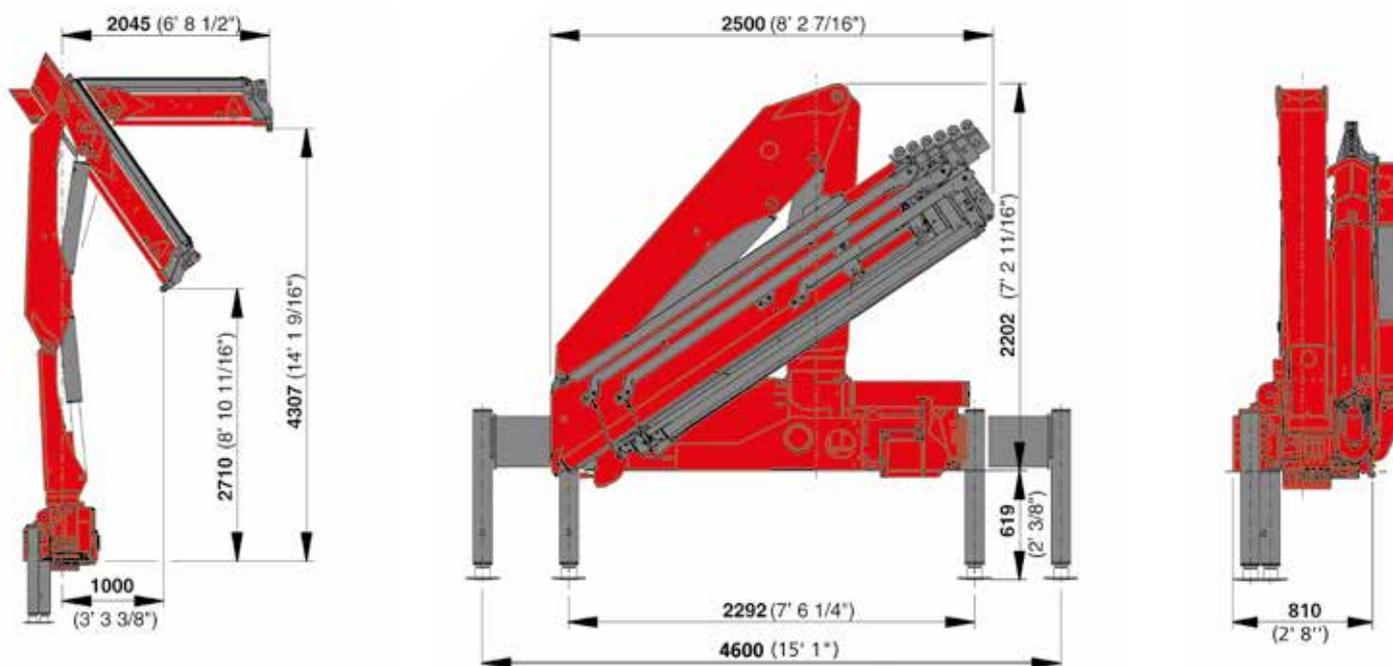
max.		D
2,0 m	5750 kg / 56,4 kN	
4,5 m	2860 kg / 28,1 kN	
6,1 m	1940 kg / 19,0 kN	
8,0 m	1350 kg / 13,2 kN	
10,1 m	990 kg / 9,7 kN	
12,2 m	780 kg / 7,7 kN	
14,3 m	650 kg / 6,4 kN	
16,5 m*	520 kg / 5,1 kN	
18,4 m*	430 kg / 4,2 kN	

DIMENSIONS PARFAITES

NOMBREUSES EXTENSIONS



DIMENSIONS



Caractéristiques techniques

EN 12999 H1-B3

PK 15500

Max. couple de levage	14,6 mt/143,2 kNm
Max. puissance de levage	6200 kg/60,8 kN
Portée hydraulique maximale	14,5 m
Portée mécanique maximale	18,8 m
Angle de rotation	420 °
Couple de rotation	1,8 mt/17,7 kNm
Ecartement des stabilisateurs (std./max.)	4,6 m/6,6 m
Espace nécessaire au montage (std.)	0,78 m
Pression d'utilisation maximale	2,5 m
Débit de pompe recommandé	300 bar
Caudal recomendado	de 40 l/min à 60 l/min
Poids de la grue (std.)	1633 kg

En option

- La radiocommande PALFINGER avec transmission numérique des données
- Le système de limiteur de capacité électronique PALTRONIC 50
- Cimateur de capacité hydraulique
- Tuyaux pour appareils accessoires

KP-PK15500M2+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.