

**PK 21.501 SLD 1 | PK 24.001 SLD 5 |
PK 21.501 SLD 3**

**UN PARTENAIRE FIABLE
POUR VOS OPERATIONS
DU QUOTIDIEN**

LIFETIME EXCELLENCE



L'EFFICACITÉ AU PLUS HAUT NIVEAU

Les modèles SLD de 21 à 24 tonnes/mètre conviennent parfaitement aux opérations de chargement quotidiennes, aux tâches simples. Grâce à diverses fonctions dont ils sont équipés de série, comme par exemple l'extension à haute vitesse (High Speed Extension), ils permettent de travailler rapidement et efficacement. Leur capacité de levage est excellente grâce à leur conception en profil hexagonal classique à simple biellette combinée au Paltronic, dispositif de commande électronique développé par PALFINGER. Leurs applications sont nombreuses : transport de matériaux de construction, de pompes pour le traitement des eaux, et bien d'autres encore.

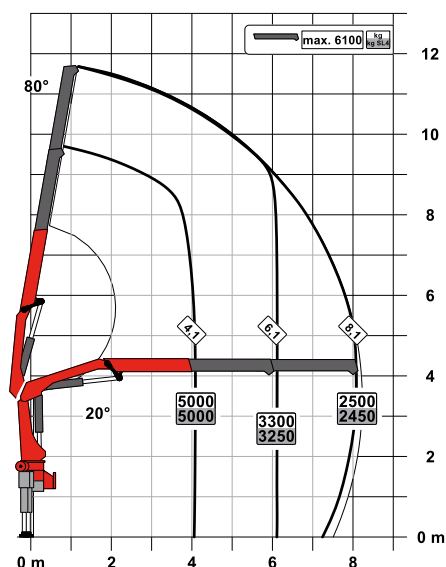
**Mais toutes les grues PALFINGER ont un point commun :
LIFETIME EXCELLENCE – la garantie de performances
de pointe et sans compromis.**



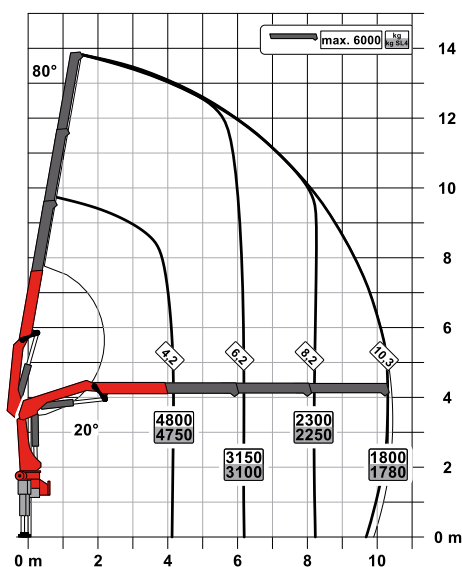


DIAGRAMME DE CAPACITÉ

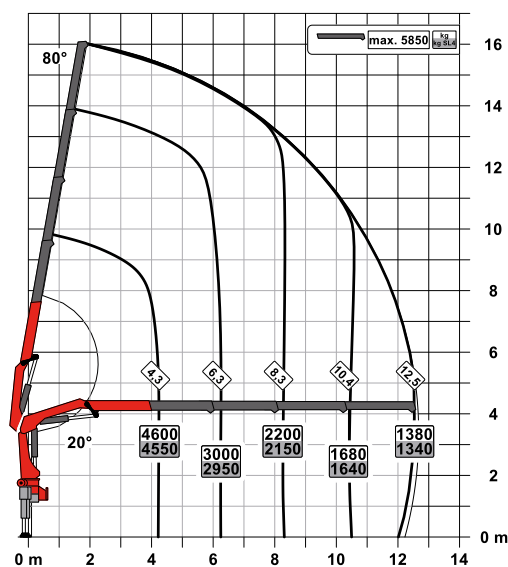
A



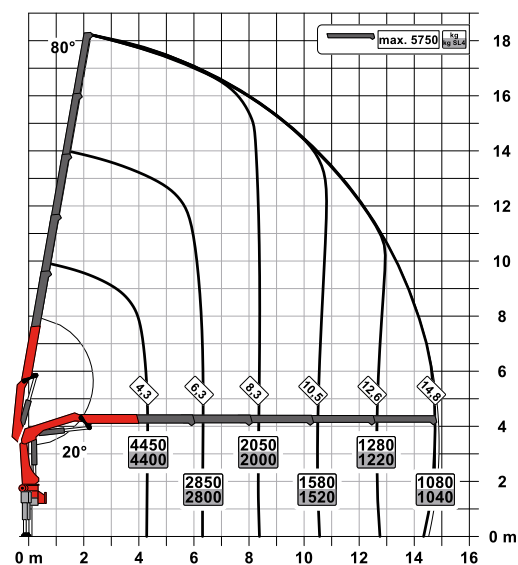
B



C



D



LIGNE D'ÉQUIPEMENTS SLD 1 (NON-CE)

- Single Link
- En option :
 - Protection contre les surcharges OSK
 - Commande depuis le siège surélevé
 - Commande depuis le poste de commande debout
 - Radiocommande
- Version NON CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EN 12999 HC1 HD4/S2

Couple de levage maximum	20,9 mt/205,2 kNm
Capacité de levage maximale	6200 kg/60,8 kN
Portée hydraulique maximale	14,9 m
Portée manuelle maximale	19,1 m
Angle de rotation	400°
Couple de rotation	2,3 mt/23,0 kNm
Ecartement des stabilisateurs (std./max.)	5,0 m/ 7,4 m
Espace nécessaire au montage (std.)	0,91 m
Largeur de la grue repliée	2,50 m
Pression d'utilisation maximum	330 bar
Débit de pompe recommandé	de 45 l/min à 60 l/min
Poids de la grue (std.)	2250 kg

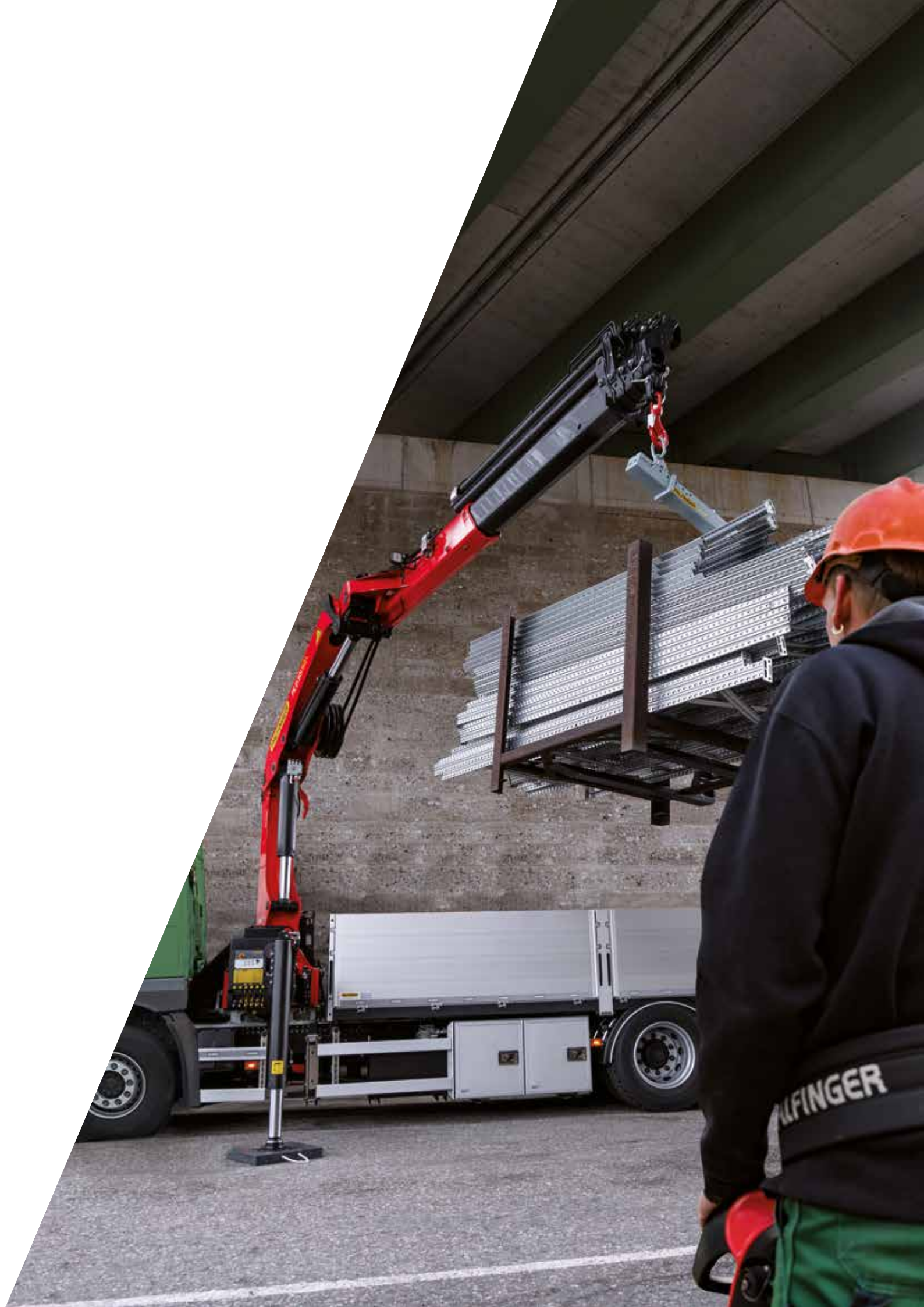
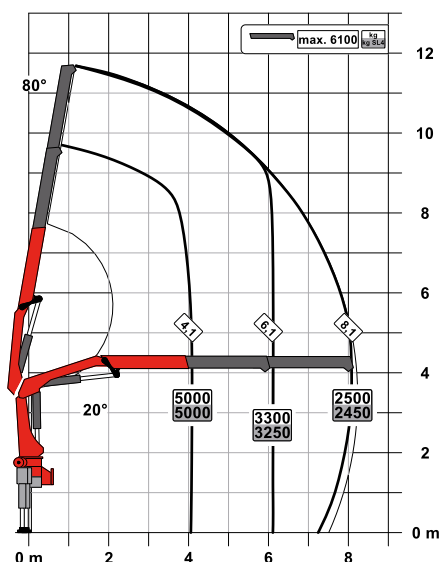
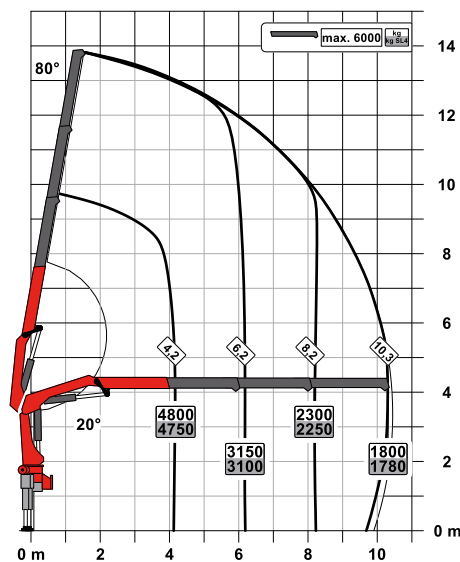


DIAGRAMME DE CAPACITÉ

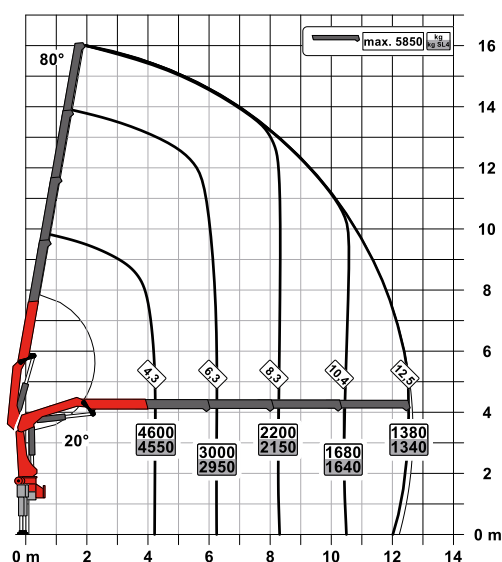
A



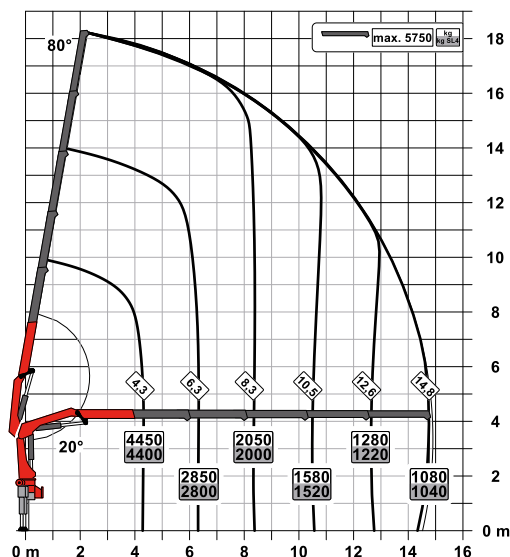
B



C



D



LIGNE D'ÉQUIPEMENTS SLD 3

- Single Link
- Protection contre les surcharges Paltronic
- En option :
 - Dispositif de surveillance de la stabilité ISC-S (standard sur la version CE), HPSC-L, HPSC-E
 - Commande depuis le poste de commande debout
 - Radiocommande
 - Treuil 2,5 t sur le bras articulé
 - Stabilisateur supplémentaire BS001
- Versions NON CE et CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

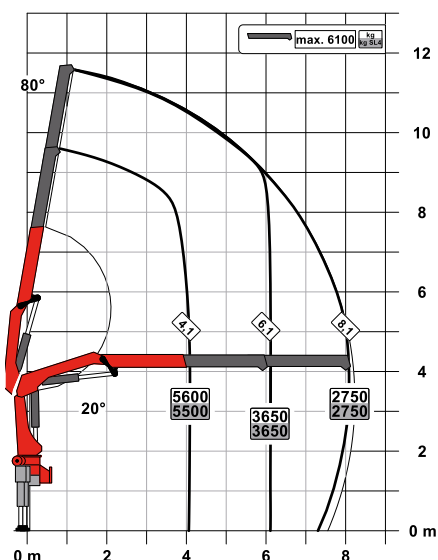
EN 12999 HC1 HD4/S2

Couple de levage maximum	20,9 mt/205,2 kNm
Capacité de levage maximale	6200 kg/60,8 kN
Portée hydraulique maximale	14,9 m
Portée manuelle maximale	19,1 m
Angle de rotation	400°
Couple de rotation	2,3 mt/23,0 kNm
Ecartement des stabilisateurs (std./max.)	5,0 m/7,4 m
Espace nécessaire au montage (std.)	0,91 m
Largeur de la grue repliée	2,50 m
Pression d'utilisation maximum	330 bar
Débit de pompe recommandé	de 45 l/min à 60 l/min
Poids de la grue (std.)	2250 kg

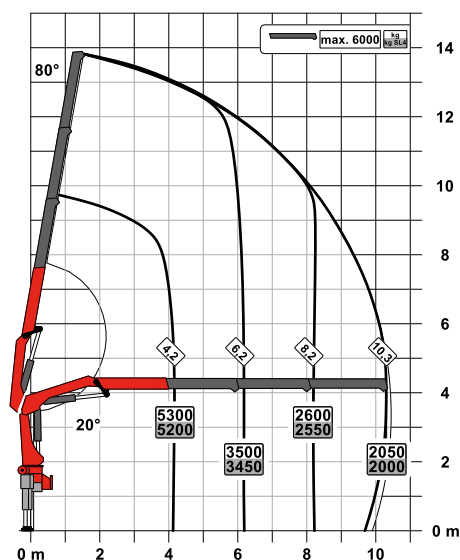


DIAGRAMME DE CAPACITÉ

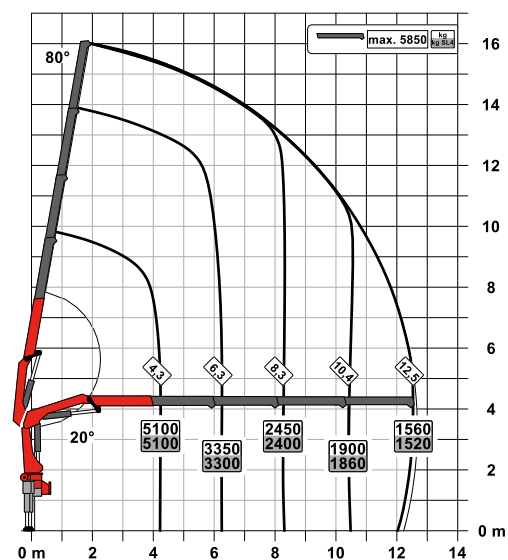
A



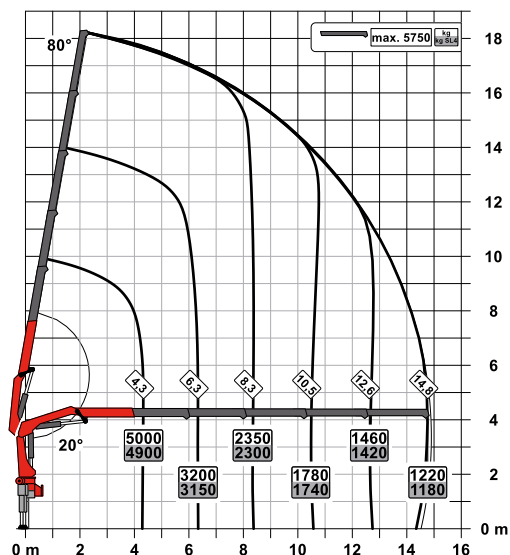
B



C



D



LIGNE D'ÉQUIPEMENTS SLD 5

- Single Link
- Protection contre les surcharges Paltronic
- A-HPLS
- Distributeur à débit variable
- Radiocommande avec affichage à LED
- En option :
 - Dispositif de surveillance de la stabilité ISC-S (standard sur la version CE), HPSC-L, HPSC-E
 - Treuil 2,5 t sur le bras articulé
 - Stabilisateur supplémentaire BS001
- Versions NON CE et CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EN 12999 HC1 HD4/S2

Couple de levage maximum	23,1 mt/226,5 kNm
Capacité de levage maximale	6200 kg/60,8 kN
Portée hydraulique maximale	14,9 m
Portée manuelle maximale	19,1 m
Angle de rotation	400°
Couple de rotation	2,3 mt/23,0 kNm
Ecartement des stabilisateurs (std./max.)	5,0 m/ 7,4 m
Espace nécessaire au montage (std.)	0,91 m
Largeur de la grue repliée	2,54 m
Pression d'utilisation maximum	360 bar
Débit de pompe recommandé	de 65 l/min à 90 l/min
Poids de la grue (std.)	2250 kg



SINGLE LINK PLUS

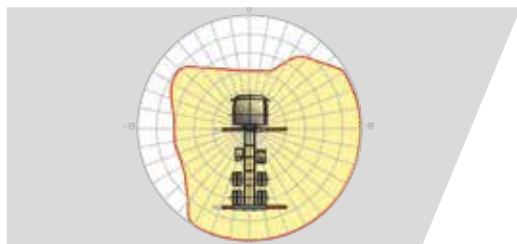
La biellette sur le bras articulé améliore sensiblement la puissance de levage. Spécialement conçu par PALFINGER, le bras articulé à surextension de 15° vers le haut se distingue par son excellente géométrie de mouvement. Il permet de réaliser sans difficulté des opérations de levage exigeantes dans les espaces les plus exigus.



TECHNOLOGIE DE REVÊTEMENT

Protection de surface au plus haut niveau

Le traitement KTL est la pierre angulaire d'une parfaite protection de surface. Les composants sont ensuite pourvus d'un revêtement par poudrage ou recouverts d'une peinture de finition bi-composant par un robot de peinture. Cette haute qualité de revêtement garantit grande stabilité de la valeur et excellente protection contre la corrosion, sur la totalité de la durée de vie de la grue.



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.



HPSC-PLUS LOAD*

Détection de la charge pour une portée optimisée

HPSC-Plus LOAD est un module complémentaire pour le système de contrôle de la stabilité HPSC. La surveillance de l'inclinaison permet d'exploiter le chargement du camion pour maximiser la puissance de levage.



PALTRONIC

Confort et sécurité

Le PALTRONIC est un système électronique de surveillance conçu par Palfinger. Il contrôle tous les aspects de commandes de la grue et optimise l'efficacité et la sécurité de son utilisation.



RADIOCOMMANDE*

En dialogue avec l'utilisateur

Les radiocommandes de PALFINGER sont équipées au choix de leviers linéaires ou en croix. Sur tous les modèles SLD 5, un affichage à LED informe le conducteur de la grue sur les différents états de fonctionnement.



CONSOLE DE COMMANDE

Toutes les informations d'un seul coup d'œil

Toutes les informations importantes relatives à la grue sont visibles au poste de commande principal. Les heures de service sont comptées et visualisées sur un affichage numérique. Des leviers de commande ergonomiques et le pack éclairage proposé en option garantissent la sécurité et le confort, même dans de mauvaises conditions de visibilité.



CIRCUITS POUR ACCESSOIRES*

Polyvalent et facile d'utilisation

Le système de circuits d'alimentation permet de raccorder très simplement des outils additionnels. Les circuits sont positionnés à l'intérieur de goulottes de protection.



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 véris d'appui procurent une sécurité accrue pour le conducteur de la grue et pour les passants.

