

PK 135.002 TEC 7

**LA CAPACITÉ DE LEVAGE
COMBINÉE À LA CAPACITÉ
DE CHARGEMENT**

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**





PALFINGER

PK 135.002 TEC7



PARFAIT INSTRUMENT DE TRAVAIL

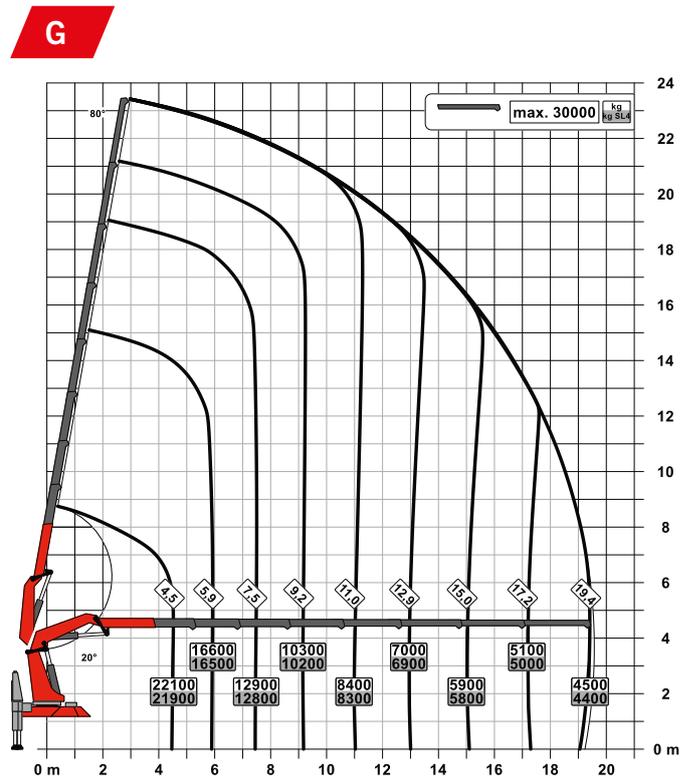
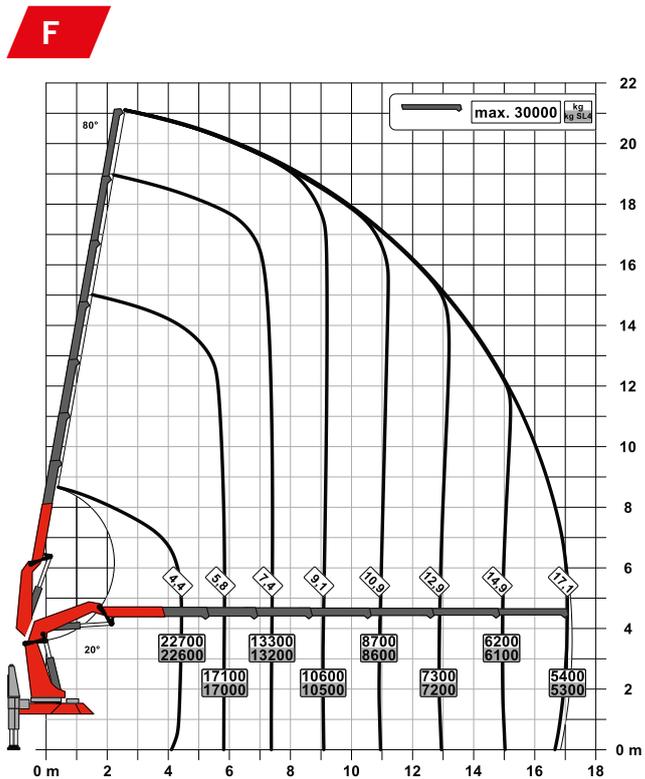
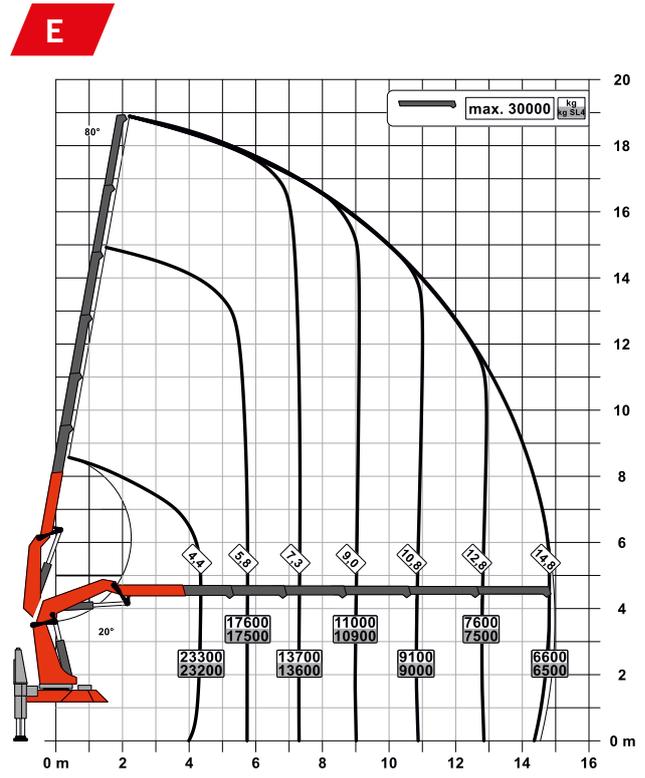
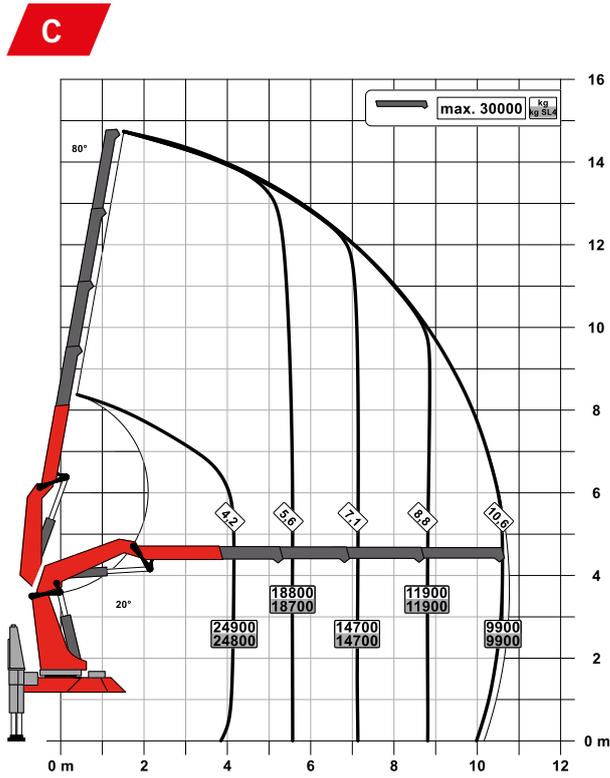
- Poids total du véhicule complètement équipé 32 t avec charge utile comprise entre 2 500 et 3 000 kg
- Poids total du véhicule complètement équipé 40 t avec charge utile de 8 000 kg
- Système de bras très rigide et léger grâce au profilé en P
- Vitesse de travail élevée grâce à un double circuit hydraulique
- Équipement personnalisé grâce au choix entre trois fly-jib
- Hauteur de levage hydraulique maximale de 38 m avec le fly-jib
- Efficacité accrue en mode fly-jib grâce aux DPS-Plus et DPS-C
- Grande facilité d'emploi grâce à la radiocommande
- Plus grande force de levage grâce à S-HPLS
- Exploitation maximale de la zone de travail grâce au dispositif HPSC étendu



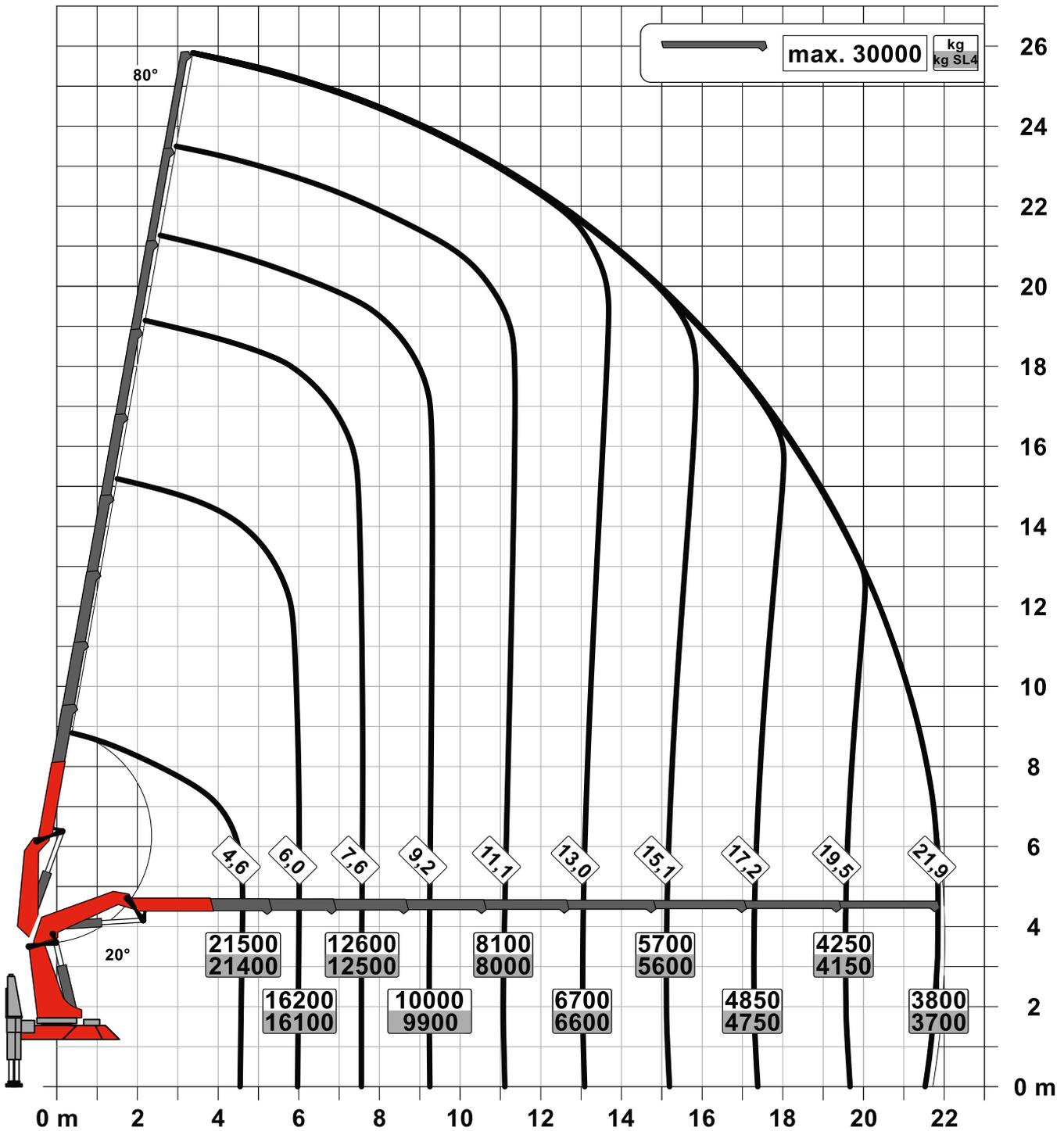


PK 135.002 TEC 7

HIGH PERFORMANCE

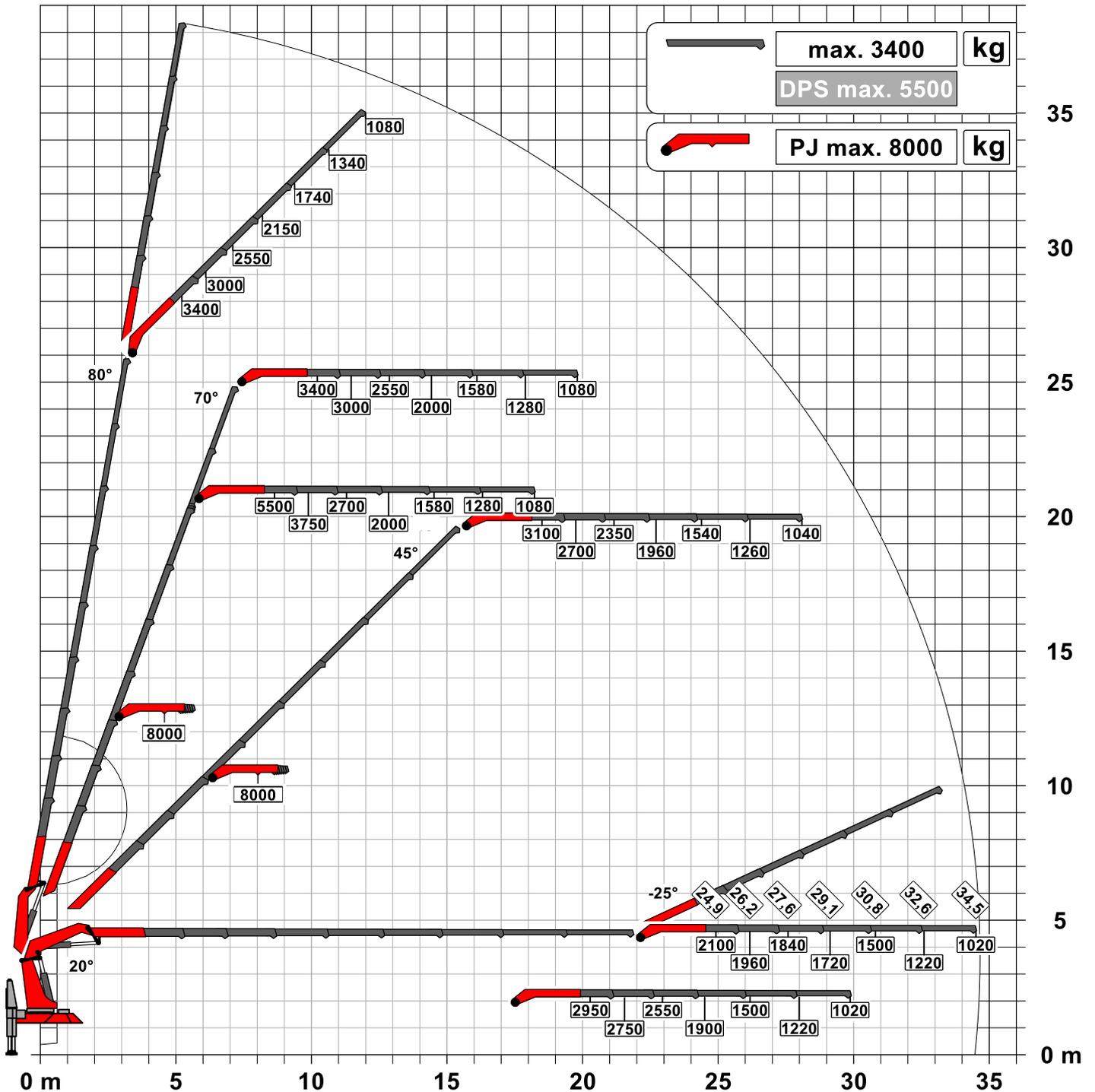


H

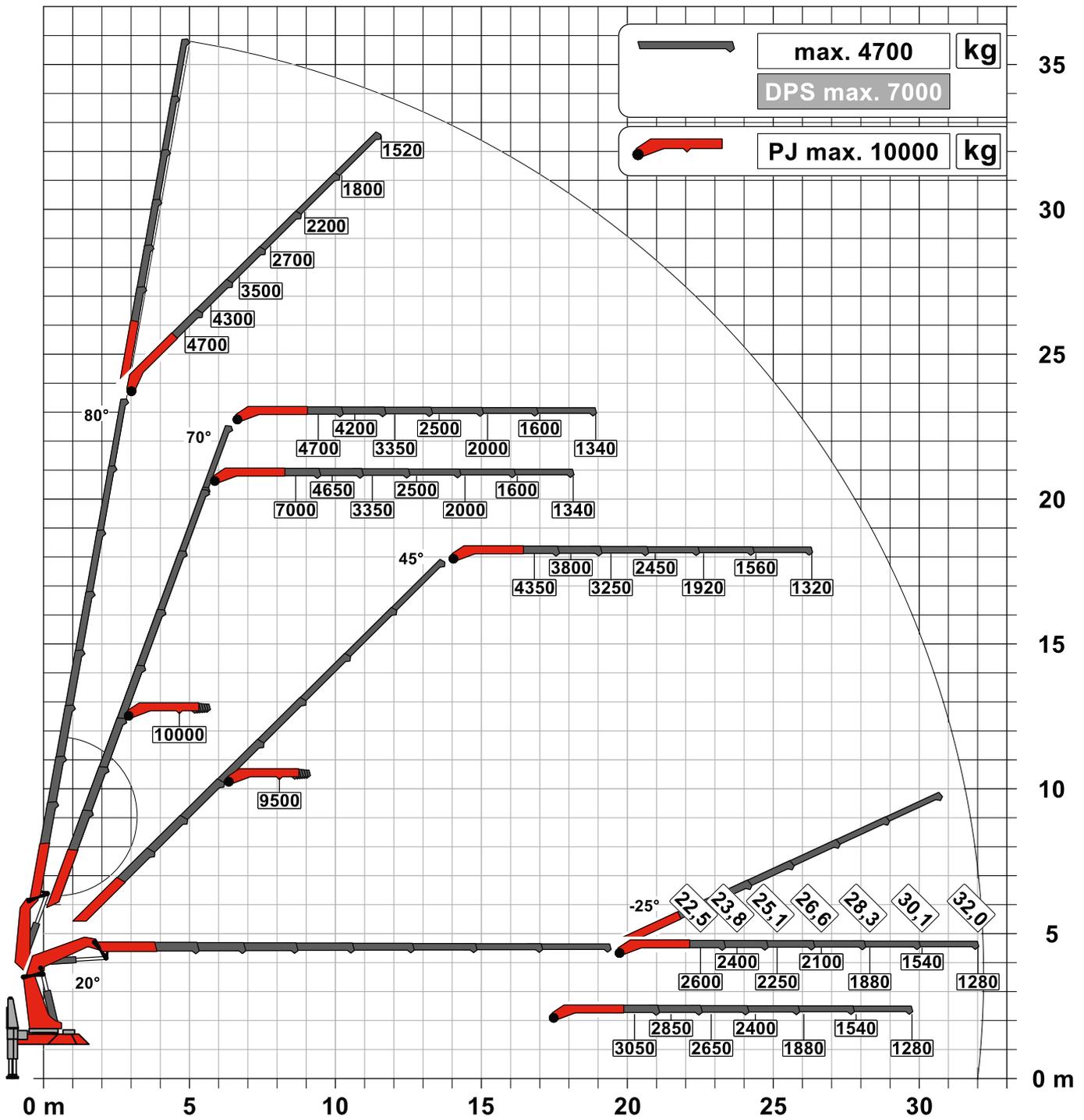


LA PUISSANCE DU FLY-JIB

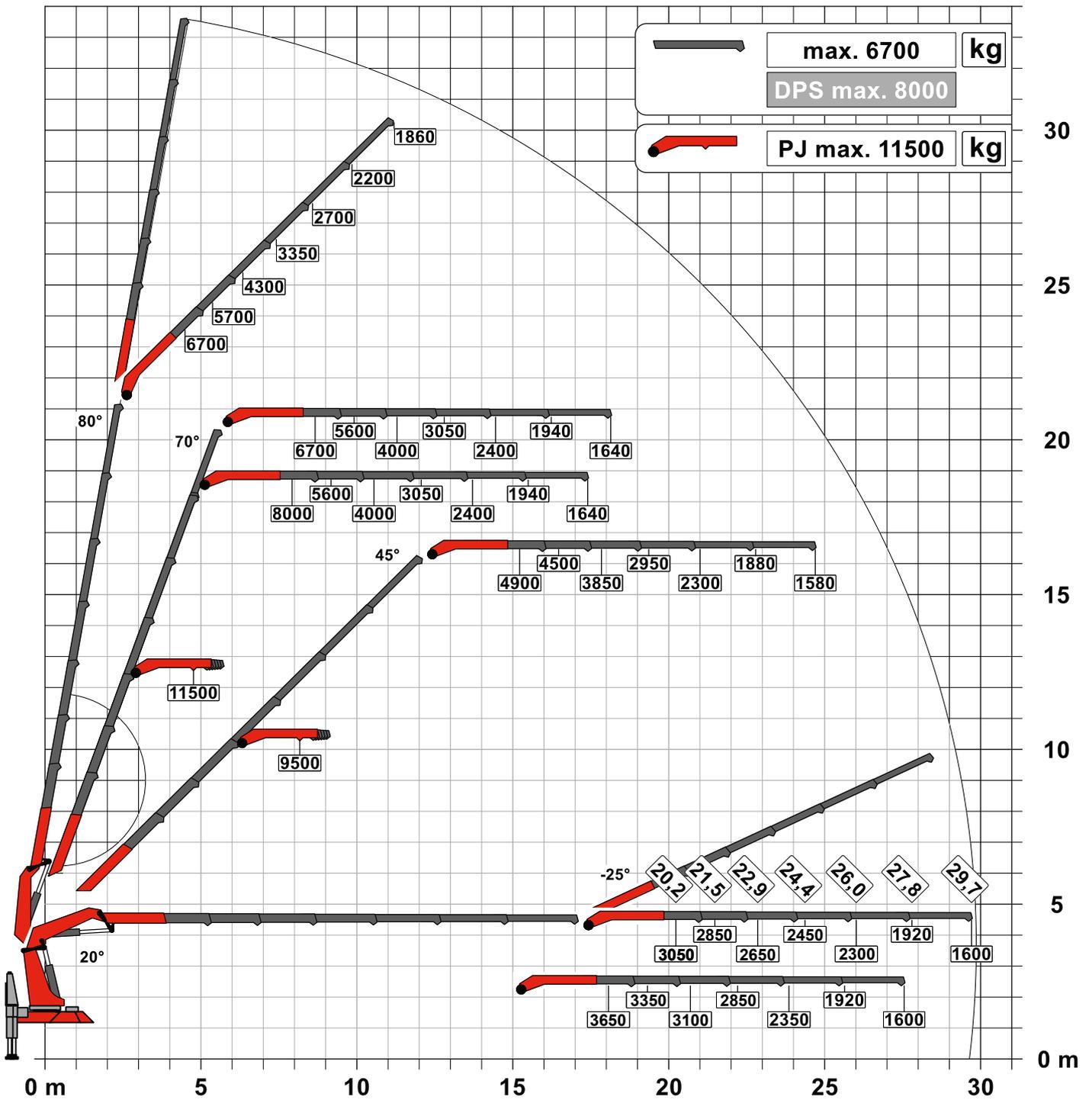
H PJ 150 E DPS-C



G PJ 190 E DPS-C



F PJ 240 E DPS-C





DIMENSIONS PARFAITES

Caractéristiques techniques EN 12999 HC1 HD5/S1

Couple de levage maximum	109,3 mt/1072,3kNm
Capacité de levage maximale	30000 kg/294,3 kN
Portée hydraulique maximale	22,0 m
Portée maximale (avec fly-jib)	34,7 m
Angle de rotation	interminable
Couple de rotation	10,6 mt/104,0 kNm
Ecartement des stabilisateurs	10,0 m
Largeur de la grue repliée	2,55 m
Pression d'utilisation maximum	385 bar
Débit de pompe recommandé	de 2 x 100 l/min á 2x 130 l/min
Poids de la grue: (HYA C R4XH)	10170 kg

TEC 7

- Power Link Plus
- Paltronic
- S-HPLS
- PALcom P7
- Soft Stop
- En option:
 - DPS-C
 - HPSC-Plus
 - P-Fold
 - AOS
 - RTC
 - SRC
 - PJ 150, PJ 190 ou PJ 240
 - Treuil 3,5t





PREMIER CHOIX EN TERMES DE CONCEPTION ET DE PERFORMANCES

15 Highlights



Système 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.



Système d'extension
Stabilité exceptionnelle même en cas de grande portée

L'utilisation d'aciers de construction à grains fins à résistance élevée combinés à un nouveau profilé de bras coulissant permet d'obtenir une augmentation de la rigidité tout en réduisant le poids.



HPSC-Plus
Optimisation de la zone de travail

HPSC-Plus propose trois modules d'extension du système éprouvé de contrôle de la stabilité HPSC. La détection de la charge, la mesure de la longueur ou le calcul de la force d'appui permettent d'exploiter au maximum la puissance de levage.



S-HPLS
Pour une puissance maximale en cas de besoin

Le S-HPLS est l'une des principales fonctionnalités du PALTRONIC. 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.



Treuil

Possibilités d'intervention étendues

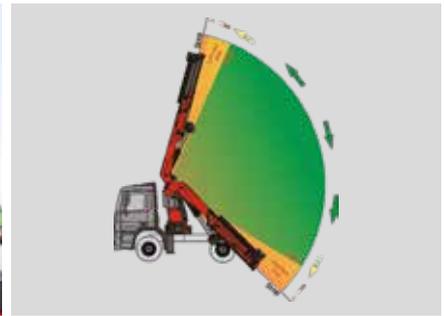
Un treuil de 3,5 tonnes, qui se distingue par sa puissance de levage élevée, est placé sur le bras principal ou le bras articulé.



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.



Fonction Soft Stop

Plus de confort et de sécurité

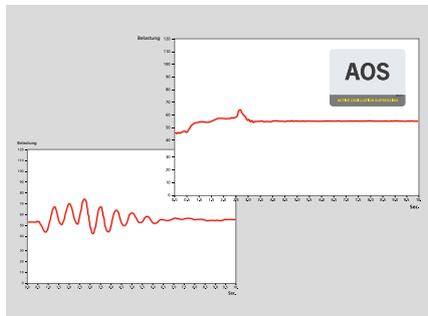
La fonction Soft Stop est un système électronique d'amortissement en fin de course des vérins. Elle induit un freinage progressif de tous les mouvements de grue avant la butée. Les à-coups et les changements brusques de charge peuvent ainsi être évités. La grue peut être guidée avec plus de précision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



SRC et RTC

Accroissement du confort de réglage du treuil

Le dispositif SRC (Synchronised Rope Control) maintient constant l'écart entre la tête de poulie et le moufle inférieur, tandis que le dispositif RTC (Rope Tension Control) régule automatiquement la longueur du câble. Ces deux systèmes se distinguent par le confort offert à l'opérateur et par une efficacité optimale.



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.



DPS PLUS / DPS-C

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.



P-FOLD

Parfaitement équipé d'une simple pression du doigt

Grâce au nouveau système d'assistance, le déploiement et le repli deviennent un jeu d'enfant pour l'opérateur. Le temps d'équipement en est ainsi réduit à son minimum.



Nacelle

Un maximum de fonctionnalité

La nacelle permet d'accomplir des tâches supplémentaires avec la grue, par exemple des travaux d'installation ou de maintenance.



MEXT et WEIGH

Pour une manutention simplifiée

Le dispositif MEXT intègre des rallonges mécaniques dans la protection contre les surcharges et le dispositif WEIGH permet de peser les charges. Il en résulte une diminution des tâches quotidiennes que l'opérateur doit effectuer.



* optionnel / équipement spécifique national

KP-PK135002T7M2+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.