STEINDL-PALFINGER STEPA

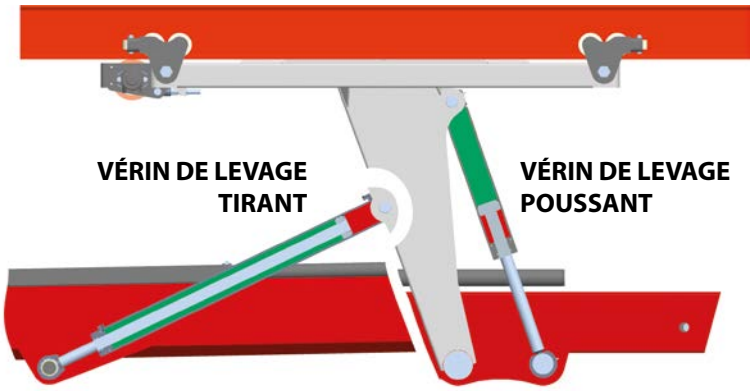
GRUES PIVOTANTES SUSPENDUES



LE SAVOIR-FAIRE STEPA
NORMES ÉPROUVÉES

L'avantage du vérin de levage poussant

Un vérin développe plus de force lors de la traction de la tige de piston. Il en développe moins lors du retrait, et nécessite donc moins d'huile. Chez STEPA, nous nous sommes appuyés sur cette connaissance et nous avons placé le vérin de levage derrière la colonne de grue (**„VÉRIN DE LEVAGE POUSSANT"**).

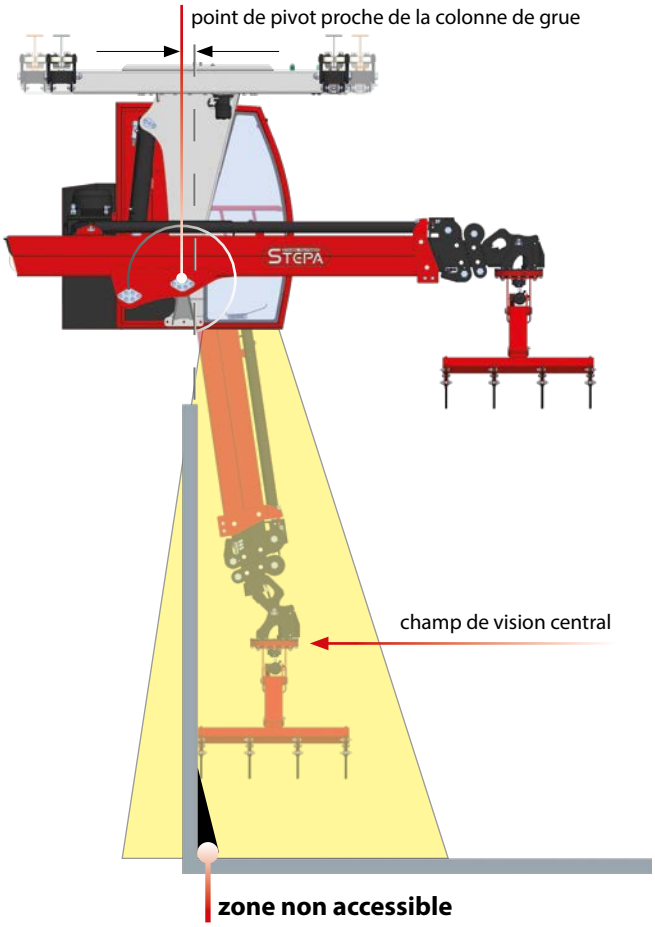


Depuis près de trois décennies, et auprès d'environ 20 000 clients STEPA de grues pivotantes suspendues, notre courage de changer a fait ses preuves des milliers de fois.

Les atouts de la géométrie de la grue

Même les angles jusqu'alors difficiles d'accès ne constituent plus une difficulté. Et tout cela sans marche transversale ni déport latéral. Une performance rentable et de série dont chaque client STEPA bénéficie.

La compétence qui se voit!



Normes STEPA éprouvées

- Géométrie de grue idéale
- Cylindre disposé correctement
- Consommation d'huile réduite
- Vitesses plus élevées
- Grue éprouvée des milliers de fois
- Conduite similaire par temps chaud et temps froid

UNE SILHOUETTE MARQUÉE AVEC 4 COINS ET BORDS



- Bras grandes dimensions
- Câbles en acier très résistants à haute performance avec grandes poulies de renvoi
- Stabilité élevée à vitesse maximale
- Forces de traction élevées grâce à de puissants vérins
- Construction compacte avec portée étendue
- Conception très simple d'entretien
- Guidage de flexibles intérieur
- Commande synchronisée pour tous les systèmes télescopiques triples
- Amortisseur de fin de course pour tous les systèmes télescopiques quadruples
- Grâce aux 6 flexibles du système de bras, aucune vanne de commutation ou électrovanne n'est nécessaire
- Chaque fonction est commandée directement de manière proportionnelle

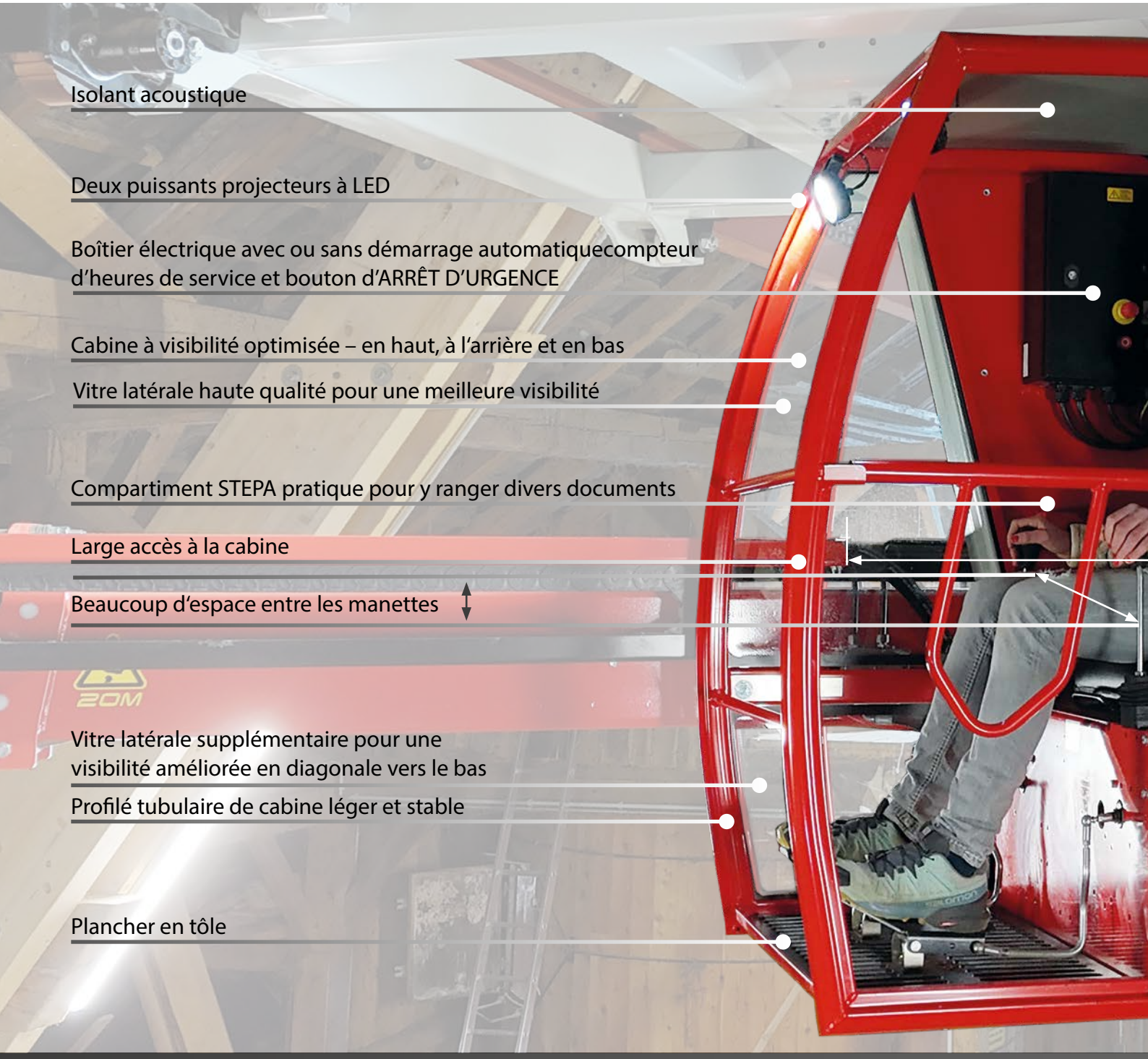
ELDA - la grue intelligente

Les fonctions du bras de levage et du bras télescopique sont surveillées électroniquement. Il est ainsi possible d'aborder intelligemment la position finale et de l'atteindre en douceur.

Le résultat: plus de confort - une durée de vie plus longue.



CABINE DE GRUE
CONFORTABLE & SPACIEUSE



Sur demande, STEPA transforme DEUX en TROIS et offre une commande de grue encore plus rapide, mais toujours sensible et précise.

Deux groupes alimentent trois vannes de commande grâce à leurs pompes. Ainsi, les fonctions principales peuvent être alimentées par leur propre circuit et être effectuées à vitesse maximale. En même temps, toutes les autres fonctions peuvent être commandées encore mieux combinées entre elles.

Avantage : plus de performances au bon endroit au bon moment.

Désormais aussi disponible avec cabine XL!



Dispositif de descente pour toutes les situations

Disponible en option avec radio et deux haut-parleurs

Disponible avec vitre arrière en option

Pompe super silencieuse en standard

Deux tailles de siège possibles

Disponible en option avec siège chauffant

Capot moteur rabattable pour une meilleure protection antibruit

Système de détection de présence pour plus de sécurité

Un ou deux moteurs électriques montés et protégés

Grand réservoir hydraulique avec indicateur de niveau d'huile

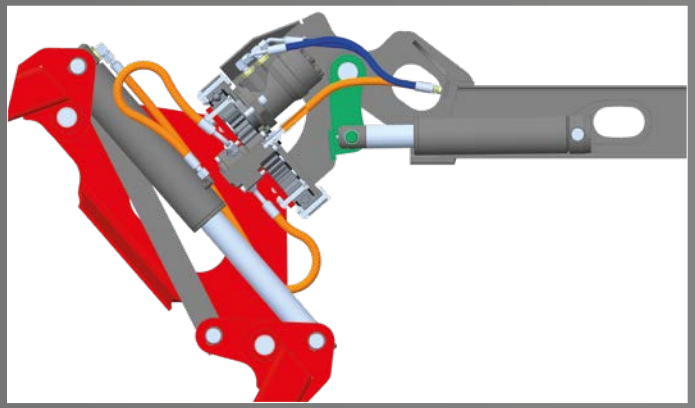
Réservoir hydraulique chauffant en option

choix de couleurs modernes rouge & noir pour plus d'élégance

Rayon de braquage optimisé et réduit

Système de relevage basculant

- La construction la plus basse et la plus compacte
- Guidage de flexibles intelligent
- Protégé du début jusqu'à la fin
- Une plus grande stabilité pour plus de sécurité
- Force de relevage augmentée
- Ouverture de service incluse pour un meilleur accès



CABINE CLIMATISÉE STANDARD & XL
LE CONFORT À SON PAROXYSME



Cabine CLIMATISÉE Standard & XL

- Cabine entièrement vitrée
- Climatisation puissante
- Portes à ouverture large avec vérin à gaz
- Logiciel de commande maison avec commande par bus CAN
- Affichage du code d'erreur, le cas échéant
- Disponible avec joystick ou commande radio et combinée
- 2 niveaux de chauffage avec 2 kW et 4 kW
- Puissance frigorifique 4 kW
- Commande du ventilateur en continu
- 3 projecteurs à LED par défaut
- Avec lunette arrière et vue vers l'arrière
- Vitesses différentes





Disponible avec joystick ou radiocommande



Arrêt de porte



Lampe supplémentaire



Protection antibruit



Sortie d'air



Panneau du commande

Cabine CLIMATISÉE XL

- plus haute et plus longue de 10 cm
- Plus d'options de réglage du siège
- Plus d'espace pour les jambes
- Plus d'espace disponible pour un rayon de braquage identique

Équipement optionnel des cabines

- Grand siège
- Grand siège chauffant intégré
- Chauffage du réservoir hydraulique
- Radio (bluetooth, DAB, USB) et deux haut-parleurs
- Inverseur pour radiateur d'huile
- Système de pesage, et bien plus encore

TÉLESCOPE TRIPLE
TROIS FOIS MIEUX, TOUT SIMPLEMENT

NOUVEAU

Avec commande électrique en option avec amortissement de fin de course ELDA pour bras télescopique et bras à levage

H 4284 B

1 Vérin – 3 Extensions – 5 Avantages

Le système de bras le plus vendu de STEPA se distingue par ses avantages:

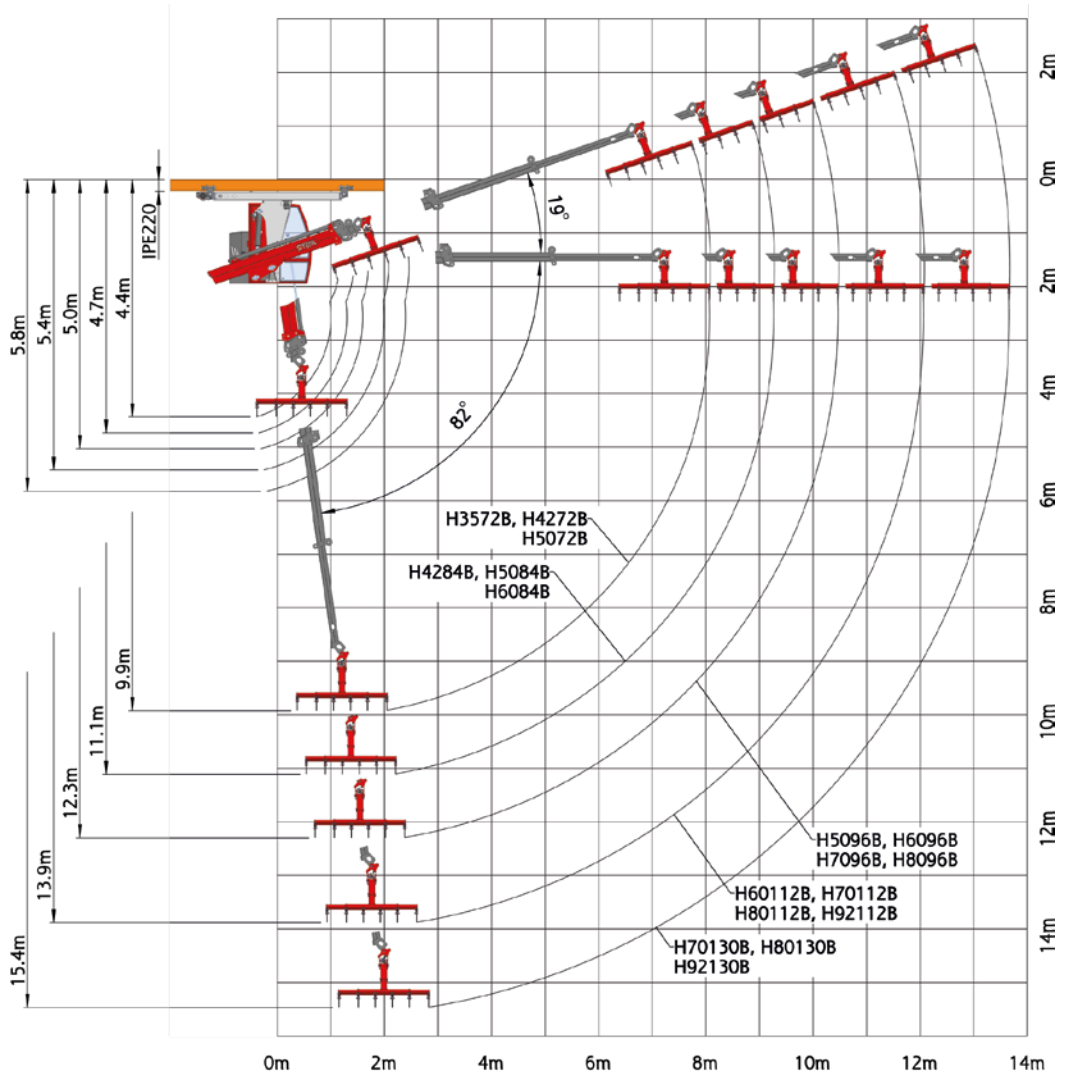
- Vitesses d'extension et de rétractation très élevées
- Construction courte avec petit rayon de braquage
- Guidage de flexibles intelligent, aucun tambour nécessaire
- Plus faible consommation d'huile grâce à des poulies de renvoi et un dérouleur de câble
- Avec commande synchronisée



en option avec projecteur supplémentaire sur le bras télescopique







Type	Couple de levage brut	Couple de levage net	Capacité de charge max. sur le crochet à portée max.	Puissance de l' agrégat
H3572B	4,0 mto	3,4 mto	360 kg / 7,2 m	5,5 kW
H4272B	4,9 mto	4,3 mto	480 kg / 7,2 m	5,5 kW
H4284B	4,9 mto	4,2 mto	370 kg / 8,4 m	5,5 kW
H5072B	5,6 mto	5,0 mto	570 kg / 7,2 m	7,5 kW
H5084B	5,6 mto	4,9 mto	450 kg / 8,4 m	7,5 kW
H5096B	5,6 mto	4,8 mto	360 kg / 9,6 m	7,5 kW
H6084B	6,7 mto	6,0 mto	580 kg / 8,4 m	7,5 kW
H6096B	6,7 mto	5,9 mto	470 kg / 9,6 m	7,5 kW
H60112B	6,7 mto	5,7 mto	350 kg / 11,2 m	7,5 kW
H7096B	7,6 mto	6,8 mto	550 kg / 9,6 m	5,5 + 7,5 kW
H70112B	7,6 mto	6,6 mto	420 kg / 11,2 m	5,5 + 7,5 kW
H70130B	7,6 mto	6,4mto	320 kg / 12,8 m	5,5 + 7,5 kW
H8096B	8,7 mto	7,6 mto	650 kg / 9,6 m	5,5 + 7,5 kW
H80112B	8,7 mto	7,4 mto	510 kg / 11,2 m	5,5 + 7,5 kW
H80130B	8,7 mto	7,2 mto	400 kg / 12,8 m	5,5 + 7,5 kW
H92112B	9,9 mto	8,6 mto	610 kg / 11,2 m	5,5 + 7,5 kW
H92130B	9,9 mto	8,4 mto	490 kg / 12,8 m	5,5 + 7,5 kW

Charge nominale max. 1.000 kg

TÉLESCOPE QUADRUPLE
PLUS COURT ET PLUS LONG

H 70120 C

Un système télescopique quadruple pour les espaces étroits

La solution compacte et maniable de STEPA pour les bâtiments étroits.

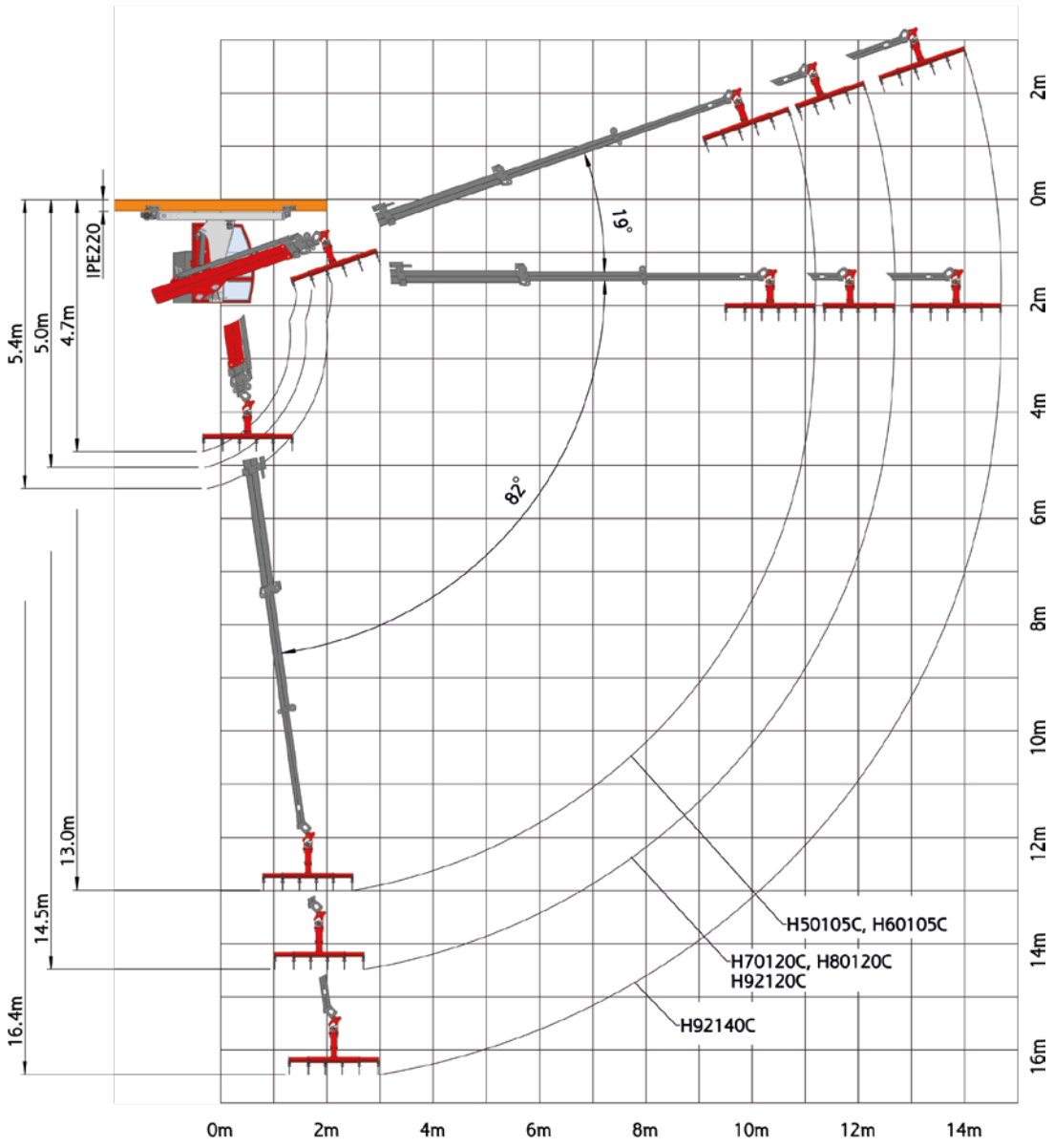
- Structure raccourcie pour toutes les grues
- Portée énorme jusqu'à 16 m possible
- Guidage de flexibles intérieur éprouvé
- Deux vérins télescopiques puissants
- Bras grandes dimensions
- Système d'amortissement de fin de course automatique



Compact tout en permettant une grande portée



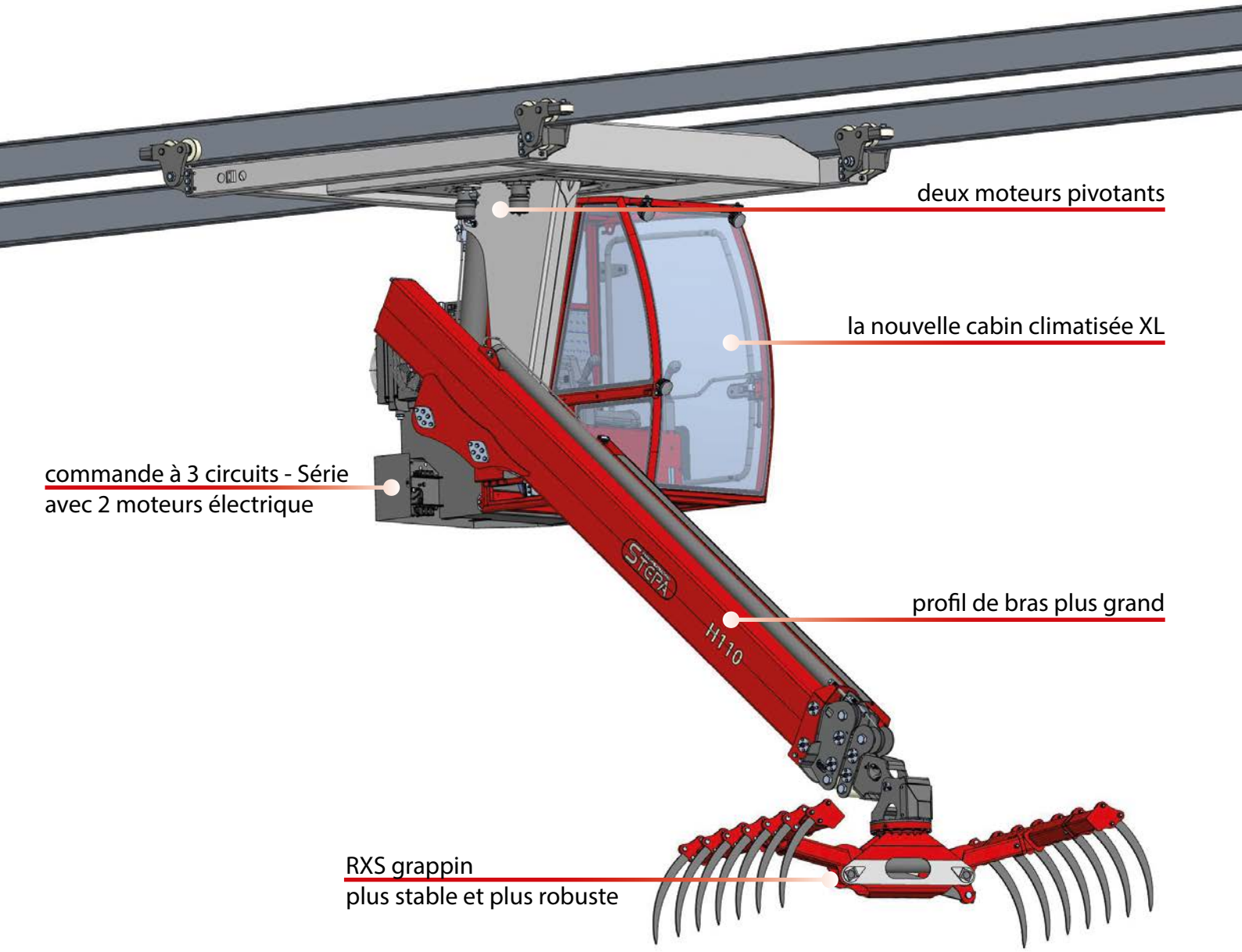




Type	Couple de levage brut	Couple de levage net	Capacité de charge max. sur le crochet à portée max.	Puissance de l' agrégat
H50105C	5,6 mto	4,8 mto	280 kg / 10,3 m	7,5 kW
H60105C	6,8 mto	5,8 mto	390 kg / 10,3 m	7,5 kW
H70120C	7,6 mto	6,5 mto	350 kg / 11,8 m	5,5 + 7,5 kW
H80120C	8,7 mto	7,5 mto	440 kg / 11,8 m	5,5 + 7,5 kW
H92120C	9,8 mto	8,5 mto	530 kg / 11,8 m	5,5 + 7,5 kW
H92140C	9,8 mto	8,3 mto	390 kg / 13,8 m	5,5 + 7,5 kW

Charge nominale max. 1.000 kg

H110 TÉLESCOPE TRIPLE
LE HAUT DE GAMME

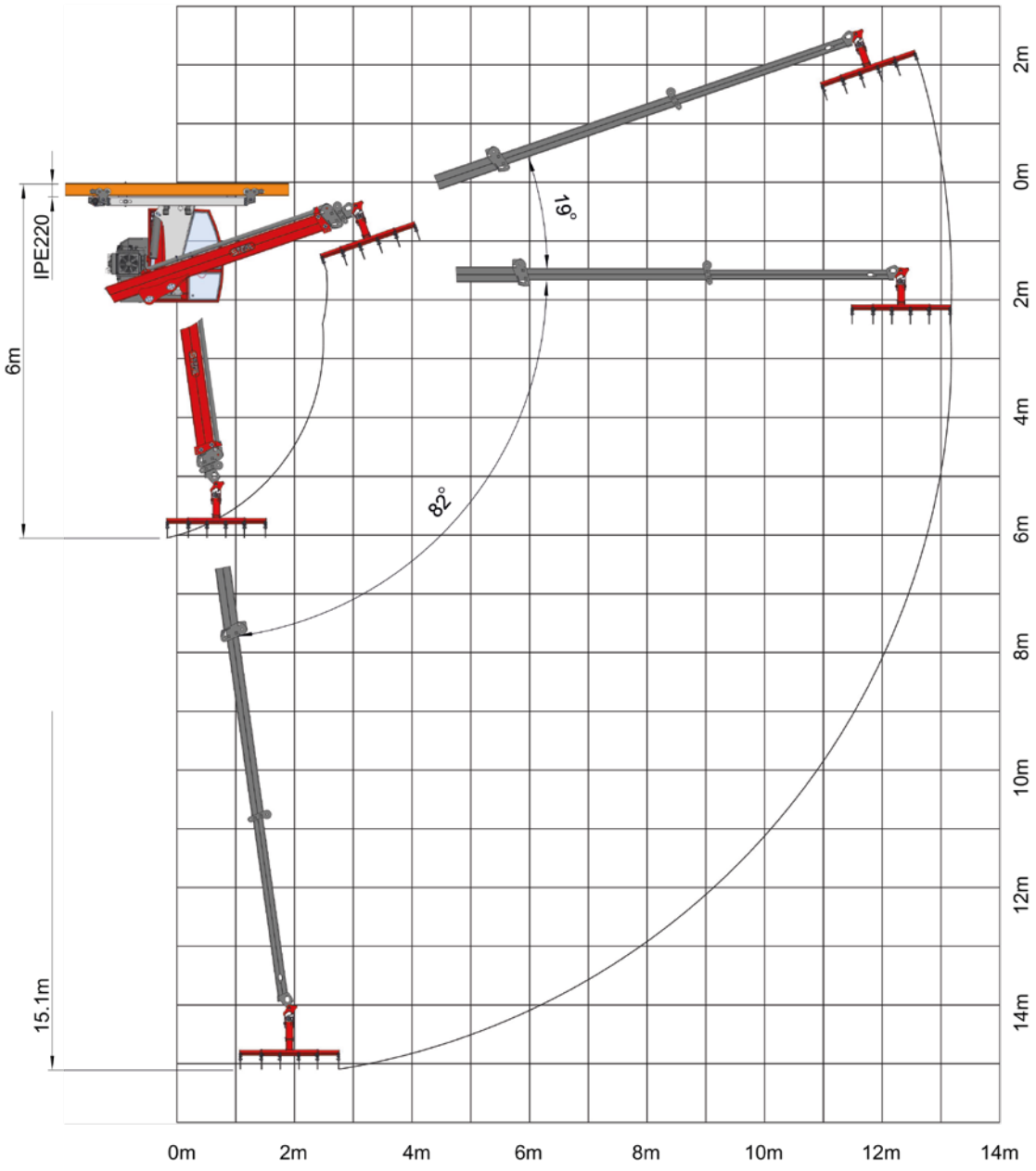


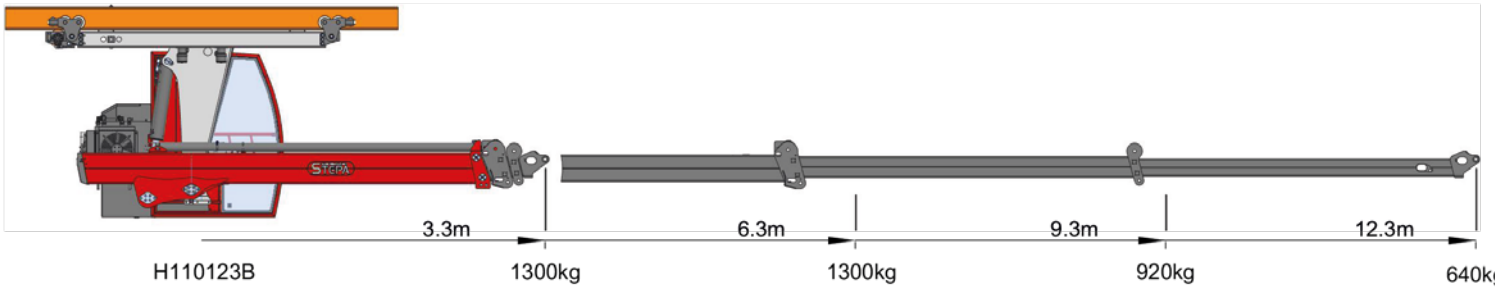
H 110

Le plus grand profil de bras pour une durée de vie maximale

Portées disponibles jusqu'à 13 m horizontalement et 15 m verticalement

- Glissières réglables sur le bras télescopique
- Équipée de série de deux grands moteurs électriques
- Réservoir hydraulique plus grand pour un échauffement moindre de l'huile
- Deux radiateur d'huile de série
- Disponible uniquement avec les cabines XL





Capacité de levage nette sans accessoires

Type	Couple de levage brut	Couple de levage net	Capacité de charge max. sur le crochet à portée max.	Puissance de l'agrégat
H110 123B	11,7 mto	9,9 mto	640 kg / 12,3 m	9,2 + 9,2 kW

Charge nominale max. 1.000 kg

GRUE À BRAS TÉLÉSCOPIQUE ARTICULÉ
AVEC NOUVEAU SYSTÈME D'AVANCE



NOUVEAU

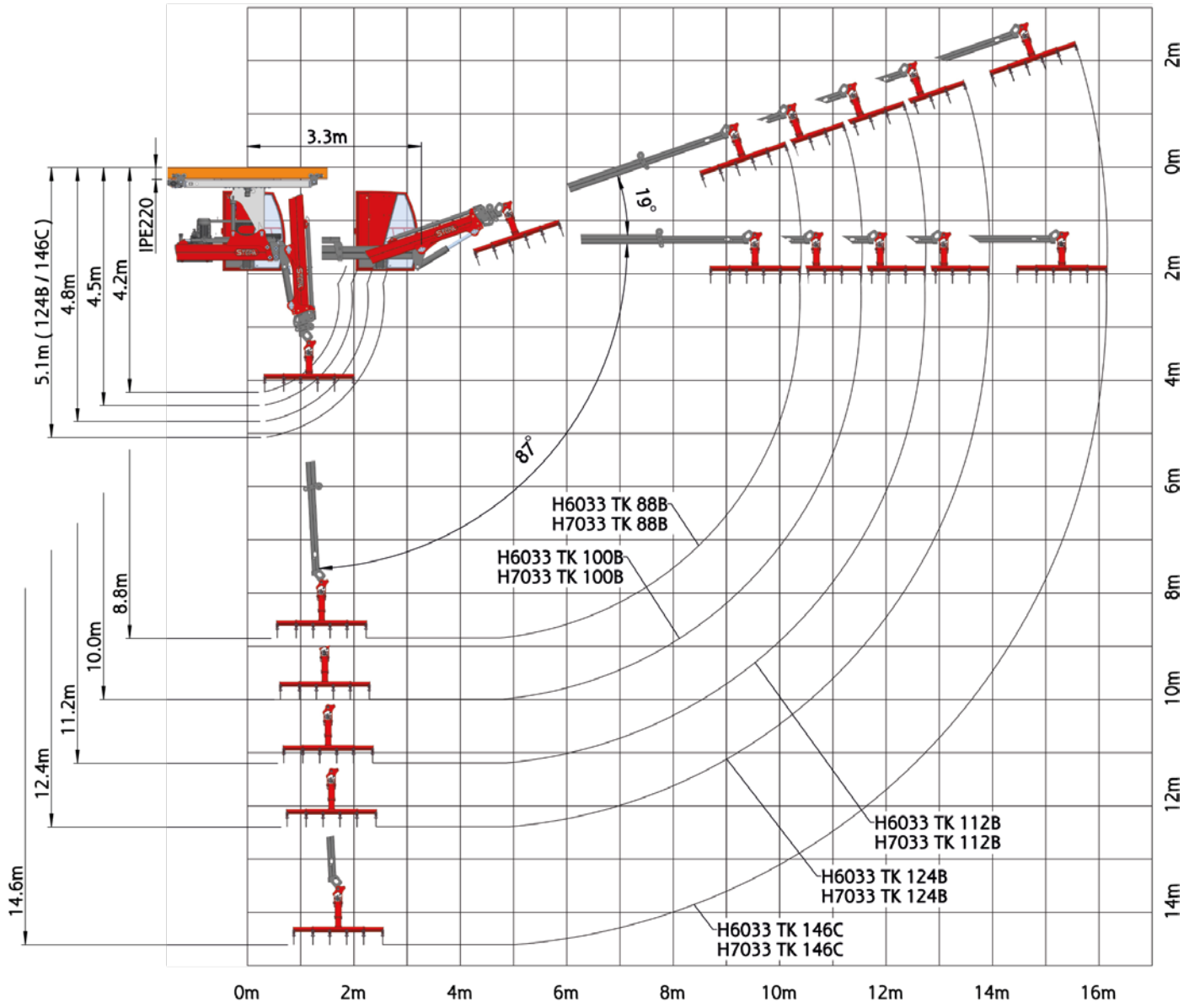
Avec commande électrique en option avec amortissement de fin de course ELDA pour bras télescopique et bras à levage

H 6040 TK 124 B

Plus grande force de levage avec cabine sortie

La séparation de la cabine et du réservoir (avec groupes électriques et pompes hydrauliques) renforce la solidité de la grue cabine sortie, sans alourdir la charpente.

- Longueur d'extension raccourcie grâce au système télescopique double
- Jusqu'à 3,3 m d´avance
- Grands profils de bras
- Disponible dans 2 classes de levage et avec jusqu'à 5 systèmes de bras articulé différents
- Guidage amélioré de flexibles pour le système d'avance de la cabine
- Également disponible avec cabines climatisées



Type	Capacité de charge max. sur le crochet à portée max.	Puissance de l' agrégat	Cabine téle-scopique	Bras articulé télescopique
H6033 TK 88B	460 kg / 9,5 m	7,5 kW	Double	Triple
H6033 TK 100B	370 kg / 10,7 m	7,5 kW	Double	Triple
H6033 TK 112B	300 kg / 11,9 m	7,5 kW	Double	Triple
H6033 TK 124B	230 kg / 13,1 m	7,5 kW	Double	Triple
H6033 TK 146C	0 kg / 15,3 m	7,5 kW	Double	Quadruple
H7033 TK 88B	550 kg / 9,5 m	7,5 kW	Double	Triple
H7033 TK 100B	450 kg / 10,7 m	7,5 kW	Double	Triple
H7033 TK 112B	370 kg / 11,9 m	7,5 kW	Double	Triple
H7033 TK 124B	300 kg / 13,1 m	7,5 kW	Double	Triple
H7033 TK 146C	0 kg / 15,3 m	7,5 kW	Double	Quadruple

Charge nominale max. 1.000 kg

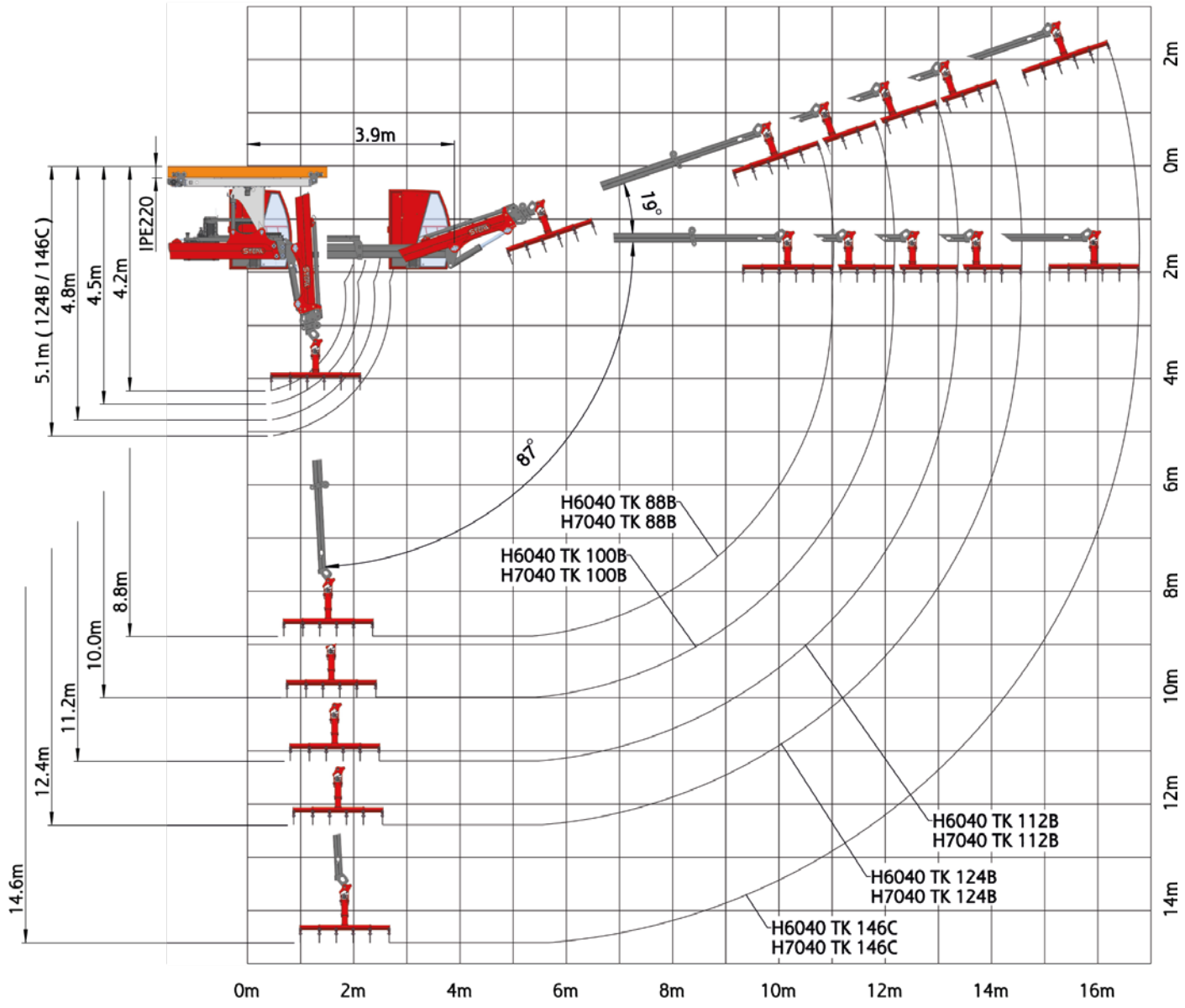
GRUE À BRAS TÉLÉSCOPIQUE ARTICULÉ
UNE MEILLEURE VUE D'ENSEMBLE



Aucun obstacle n'est trop loin pour elle

Avec une portée encore plus grande de presque 4,0 m et une force de levage accrue, le modèle grand format atteint même les endroits les plus reculés du bâtiment.

- Longueur d'extension raccourcie grâce au système télescopique double
- Jusqu'à 4,0 m d´avance
- Grands profils de bras
- Disponible dans 2 classes de levage et avec jusqu'à 5 systèmes de bras articulé différents
- Guidage amélioré de flexibles pour le système d'avance de la cabine
- Également disponible avec cabines climatisées



Type	Capacité de charge max. sur le crochet à portée max.	Puissance de l' agrégat	Cabine téle-scopique	Bras articulé télescopique
H6040 TK 88B	350 kg / 10,2 m	7,5 kW	Double	Triple
H6040 TK 100B	270 kg / 11,3 m	7,5 kW	Double	Triple
H6040 TK 112B	220 kg / 12,5 m	7,5 kW	Double	Triple
H6040 TK 124B	160 kg / 13,7 m	7,5 kW	Double	Triple
H6040 TK 146C	0 kg / 15,9 m	7,5 kW	Double	Quadruple
H7040 TK 88B	440 kg / 10,2 m	7,5 kW	Double	Triple
H7040 TK 100B	350 kg / 11,3 m	7,5 kW	Double	Triple
H7040 TK 112B	290 kg / 12,5 m	7,5 kW	Double	Triple
H7040 TK 124B	230 kg / 13,7 m	7,5 kW	Double	Triple
H7040 TK 146C	0 kg / 15,9 m	7,5 kW	Double	Quadruple

Charge nominale max. 1.000 kg

UN CHÂSSIS
POUR VOTRE CHARPENTE



Voie de roulement traversante à chaînes



Voie de roulement en courbe



Pont transversale

ACCESSOIRES
CONFORT ET SÉCURITÉ



Levier supplémentaire



Bouton de commutation



Commande à joystick à 3 circuits, hydr. ou électrique



Inverseur pour radiateur d'huile



Radiocommande à 3 circuits



Connecteur USB-A et USB-C



plancher en tôle de série



Radiateur d'huile



En option, avec deux groupes électriques

ACCESSOIRES
CONFORT ET SÉCURITÉ



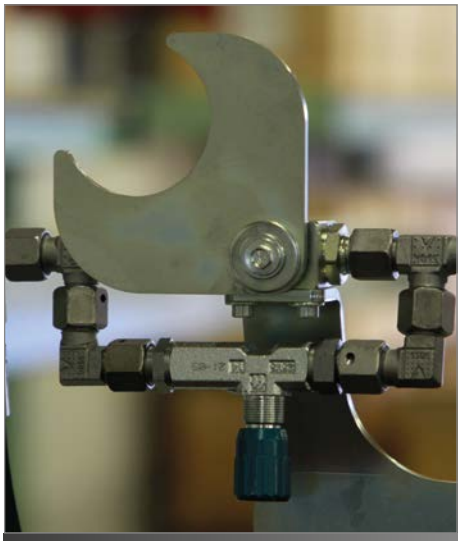
H 5096 B avec grappin à treuil



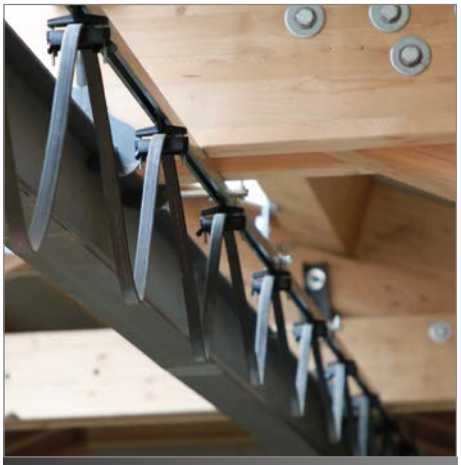
Siège XL - en option avec sièges chauffants



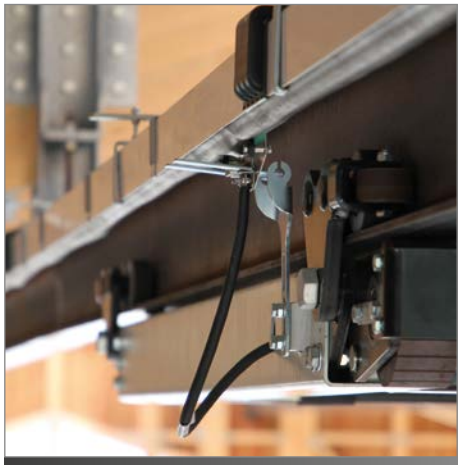
Radio (Bluetooth, DAB, USB) avec 2 haut-parleurs



Limiteur de ritesse aux extrémites du bâtiment



Câbles plats



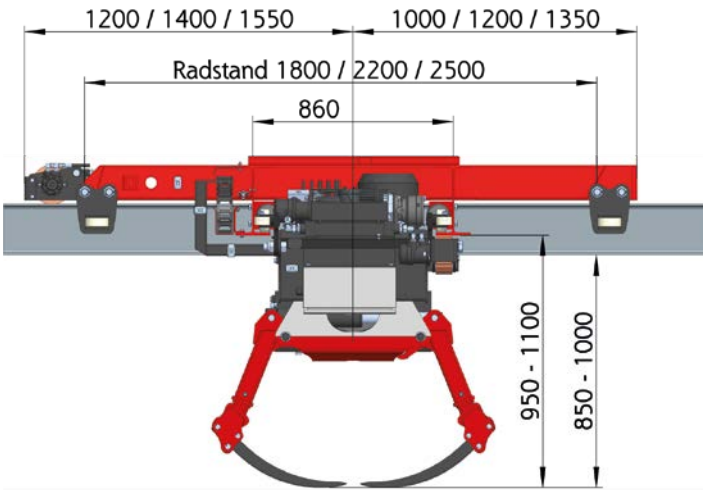
Gaine de lignes conductrices

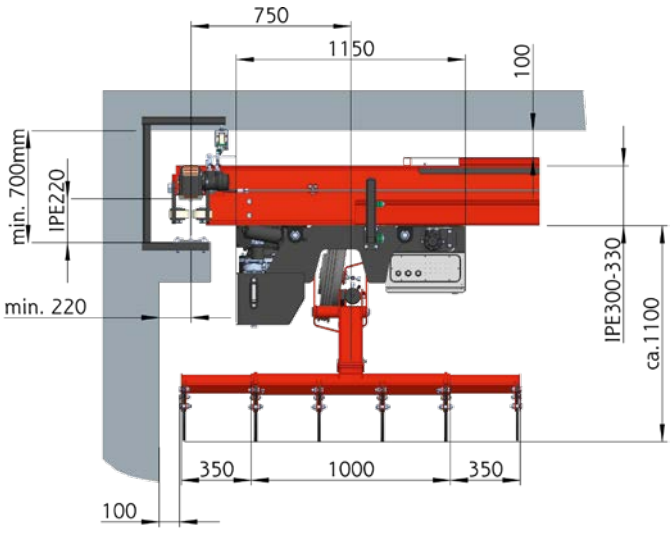


Divers supports de rails

GRUE PORTIQUE
COMPACTE ET PEU ENCOMBRANTE



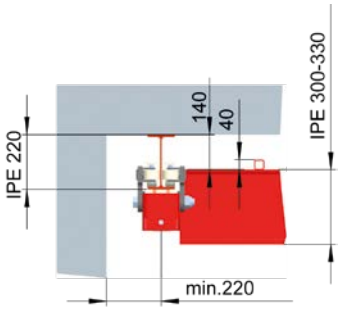




Atteindre tous les angles grâce à la radiocommande à variation continue.

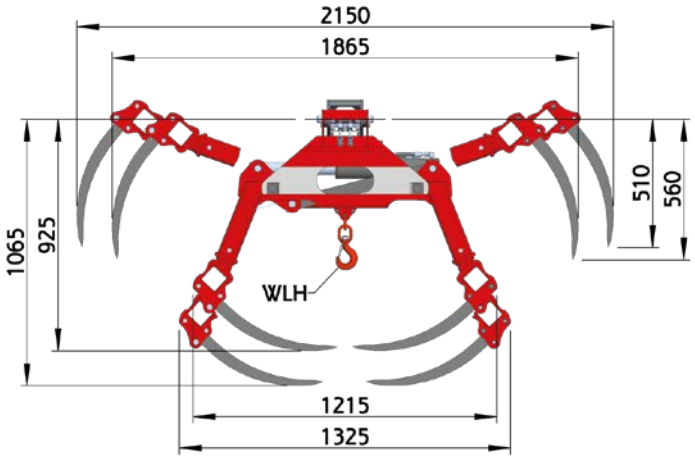
La grue portique éprouvée est disponible sous forme posée, sous forme suspendue ou également sur des rails existants ou nouveaux.

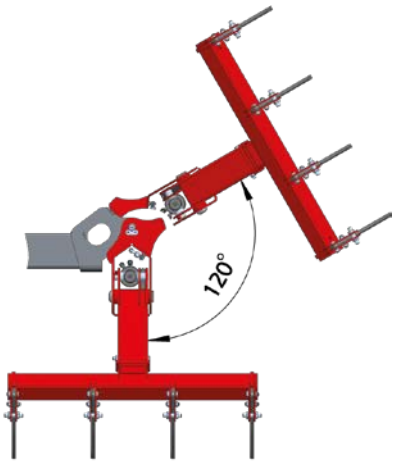
La grande fourche à grappin permet de transporter de grandes quantités de foin dans les coins les plus éloignés du bâtiment en un rien de temps.



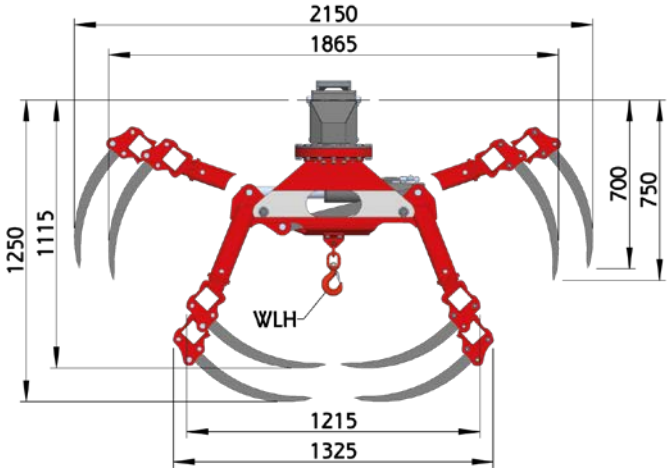
SAISISSEZ L'OCCASION
PLUS PUISSANT N'EXISTE PAS

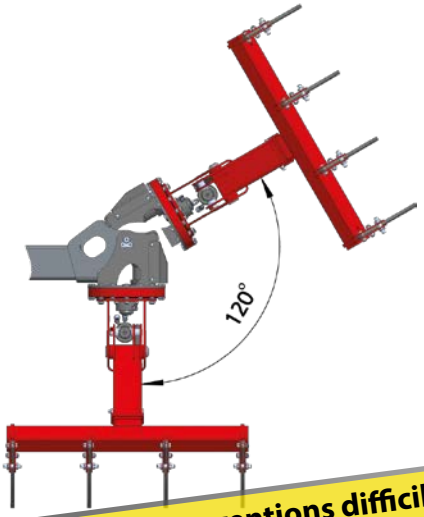
Grappin HG ou HGS avec système de relevage





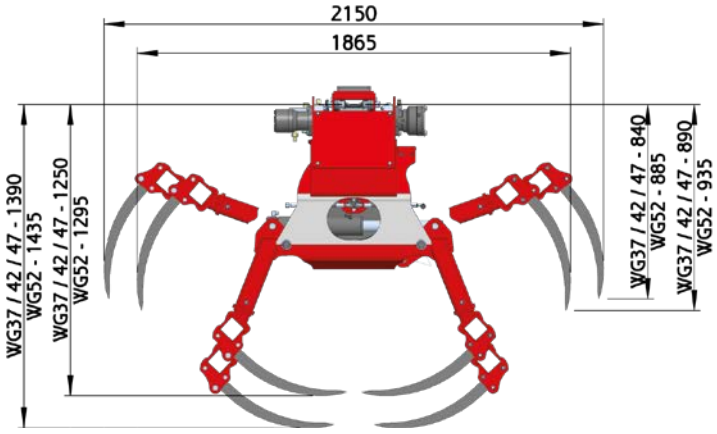
Grappin RG ou RGS avec système de relevage basculant

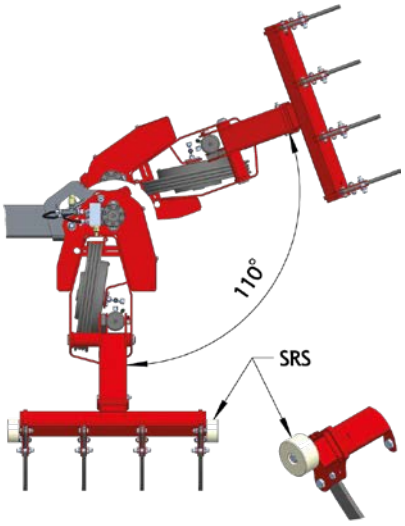




Pour les interventions difficiles, en version RX ou RXS

Grappin WGS avec treuil et système de relevage





CHOIX VARIÉ
POUR UN TRAVAIL OPTIMAL



Travail avec radiocommande
et crochet de charge pivotant

LE PARTENAIRE IDÉAL
POUR L'AGRICULTURE



STEINDL-PALFINGER
STEPA

STEPA Farmkran GmbH
Christophorusstraße 28
5061 Elsbethen / AUSTRIA
T +43 662 / 636 404-0
F + 43 662 / 636 404-3
E office@stepakran.com

Suivez-nous

Votre partenaire STEPA:

BERNARD FREI
soulever ↑ déplacer → transporter

2114 Fleurier | Tél 032 867 20 20 | www.bernardfrei.ch

ST55 / 1126_FR

Cette brochure est conçue pour l'utilisation au niveau international. La disponibilité de certains modèles et de certains équipements de série ou équipements spéciaux peut varier d'un pays à l'autre. STEPA se réserve le droit, à tout moment et sans annonce préalable, de procéder à des modifications techniques ou esthétiques, sans s'obliger de quelque manière que ce soit de les reporter sur des produits déjà vendus. Les données, descriptions et illustrations correspondent à l'état actuel régnant lors de l'impression, mais peuvent également être modifiées sans annonce préalable. Les illustrations peuvent représenter certaines versions pour certains pays, des équipements spéciaux ou des versions standard incomplètes. Indications de mesures sans engagement. Les représentations de charges utiles sont des illustrations normées et ne correspondent pas à la position optimale de bras avec laquelle la capacité maximale de levage peut être atteinte.