



# GRUES MOBILE



# CABINE DE GRUE

## ÉDITION 30 ANS

Deux puissants projecteurs à LED

Vitre latérale haute qualité pour une meilleure visibilité

Accès plus large à la cabine

Plus d'espace entre les manettes

Profilé tubulaire plus léger et plus stable

Vitre latérale supplémentaire pour une visibilité améliorée en diagonale vers le bas

Fond de verre en verre feuilleté et vitre latérale en verre monocouche dans la zone des pieds

**NOUVEAU**  
à partir de 2025

Fond en tôle pour une meilleure résistance au glissement

### Améliorations de l'édition 30 ans

- Profilé tubulaire plus léger et plus stable
- Cabine à visibilité optimisée
- **À partir de 2025** avec fond en tôle
- Vitre latérale en verre monocouche dans la zone des pieds
- Pédales réagencées
- Accès plus large à la cabine
- Plus d'espace entre les manettes
- Capot du moteur/protection antibruit
- Un moteur électrique silencieux
- Rayon de braquage réduit
- Compartiment de rangement STEPA
- Siège chauffant en option
- Lunette arrière en option
- Réservoir hydraulique chauffant en option
- Nouveau choix de couleurs rouge & noir



**vue optimisée**

## Normes STEPA éprouvées

- Cabine spacieuse
- 2 projecteurs à LED
- Vitre latérale haute qualité
- Isolant acoustique et toit panoramique
- Grand réservoir hydraulique
- Indication du niveau d'huile
- Deux possibilités d'assise
- Boîtier électrique haute qualité
- Bouton d'ARRÊT D'URGENCE
- Système de détection de présence
- Radio en option

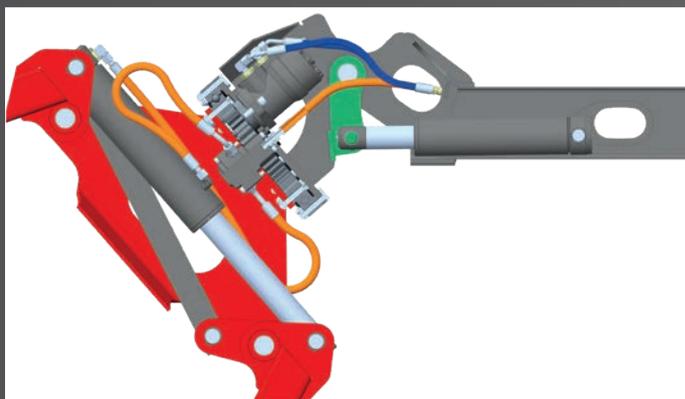
# SYSTÈME DE BRAS – SYSTÈME BASCULANT IDÉAL, TOUT SIMPLEMENT



- 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
- 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

## 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 RÉGLABLE EN HAUTEUR

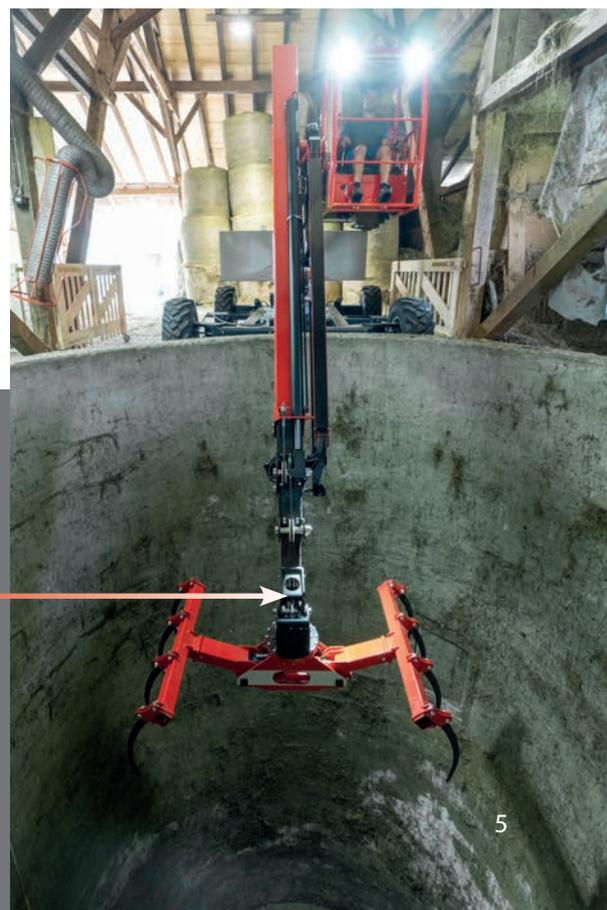
## TOUJOURS TOUT SOUS CONTRÔLE



- position assise jusqu'à 900 mm plus haute
- réglage hydraulique en continu
- vision améliorée pour les
  - zones de travail situées en hauteur
  - manœuvres dans un silo profond
- construction stable et solide
- construction compacte avec portée étendue
- conception très simple d'entretien
- guidage de flexibles intérieur

### Projecteur à LED

- 2 unités par défaut sur la cabine
- en option, un projecteur sur le bras télescopique pour une meilleure visibilité en profondeur



# SYSTÈME TÉLESCOPIQUE TRIPLE

## TROIS FOIS MIEUX, TOUT SIMPLEMENT



### Grue mobile M60

### Compact à vitesse élevée

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

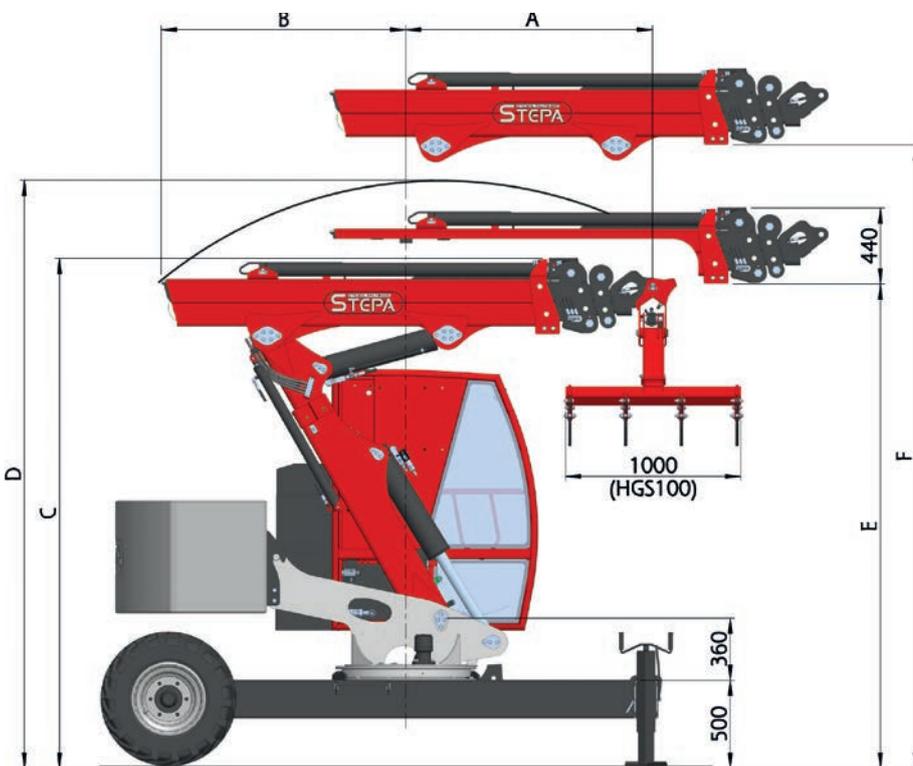
- Grande vitesse de déploiement et de contraction
- Construction courte avec petit rayon de virage
- Grand confort de conduite grâce à la commande synchronisée
- Le meilleur rapport qualité-prix

Type	Couple de levage brut	Couple de levage net
M4082B	5,3 mto	4,2 mto
M4094B	5,3 mto	4,0 mto
M5082B	6,4 mto	5,4 mto
M5094B	6,4 mto	5,2 mto
M50106B	6,4 mto	5,0 mto
M6094B	7,6 mto	6,4 mto
M60106B	7,6 mto	6,2 mto
M60118B	7,6 mto	6,0 mto
M7094B	8,7 mto	7,4 mto
M70106B	8,7 mto	7,2 mto
M70118B	8,7 mto	7,0 mto

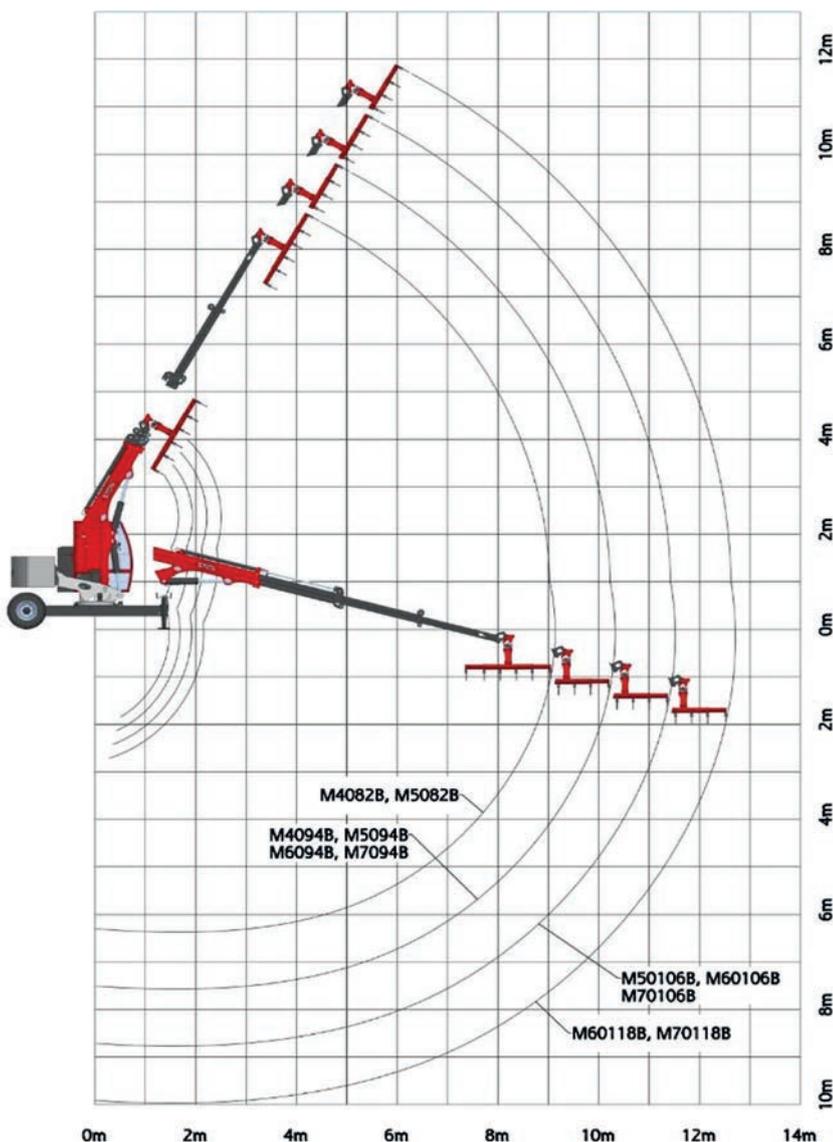
charge maximale admissible 1.000 kg

A	M40 à M72		
Type	H150	H190	HT1927
M..82B	1640	1440	1410
M..94B	1940	1740	1710
M..106B	2240	2040	2010
M..118B	2540	2340	2310

Type	M40 à M72		
Bras de levage	H150	H190	HT1927
B	1170	1370	1400
C	2610	2960	2940
D	3000	3400	3400
E	2380	2780	2780
F	-	-	3580



Représentation HT 1927



Représentation du bras de levage H 150

Capacité de charge max. au crochet à portée max.	Puissance de l'agrégat
450 kg / 7,6 m	7,5 kW
350 kg / 8,8 m	7,5 kW
590 kg / 7,6 m	7,5 kW
470 kg / 8,8 m	7,5 kW
370 kg / 10,0 m	7,5 kW
600 kg / 8,8 m	9,2 kW
490 kg / 10,0 m	9,2 kW
390 kg / 11,2 m	9,2 kW
670 kg / 8,8 m	9,2 kW
590 kg / 10,0 m	9,2 kW
480 kg / 11,2 m	9,2 kW

# S2 CHÂSSIS

## 2 ROUES - 2 APPUIS

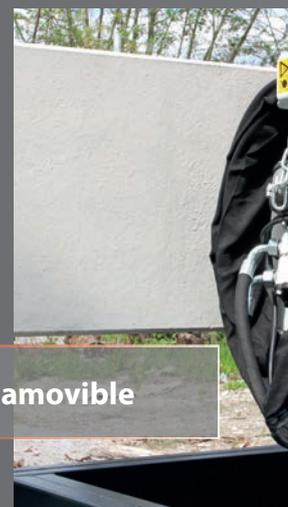


Grue mobile M40

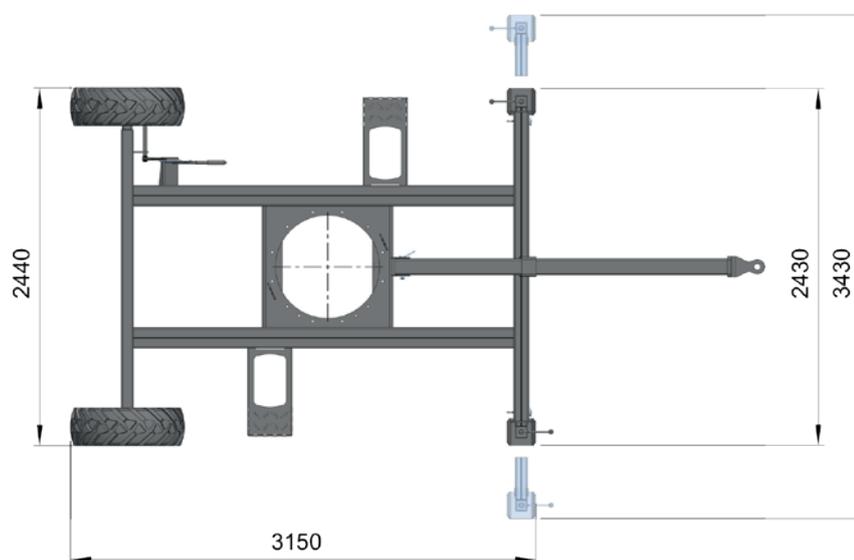
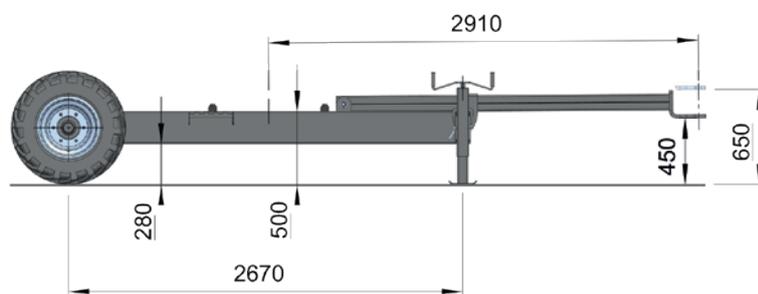
### Le modèle de base

Un modèle de châssis très apprécié composé de deux roues et de deux appuis extensibles. Cette solution peut être transportée facilement à l'aide d'un tracteur.

Avec une pompe amovible, la grue mobile fonctionne rapidement et facilement à l'aide d'un tracteur dans la zone extérieure. Ainsi, elle peut être utilisée à la fumière ou lors de petits travaux forestiers avec une griffe à bois.



Pompe amovible



**Barre de remorquage**



**Aide à la montée pour grue mobile – des deux côtés**

# A4P CHÂSSIS

## 4 ROUES – 1 ESSIEU OSCILLANT



Grue mobile M60

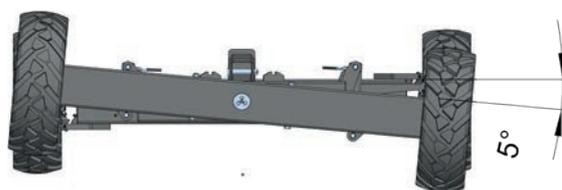
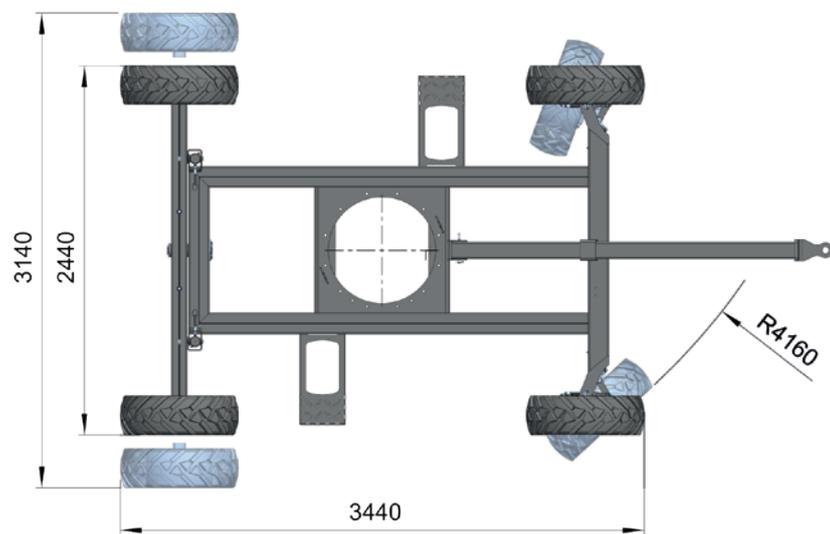
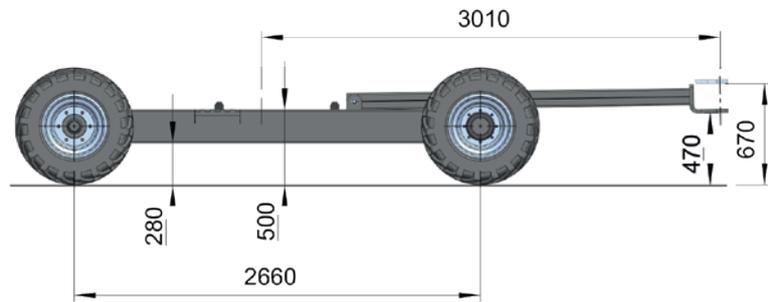
### Le modèle confort

Les grues mobiles à quatre roues s'utilisent facilement pour travailler dans la grange et dans la ferme. Un touret pour câbles permet de rouler indépendamment en avant et en arrière par exemple dans le bâtiment.

Le châssis A4P est la solution mobile pour une flexibilité maximale.

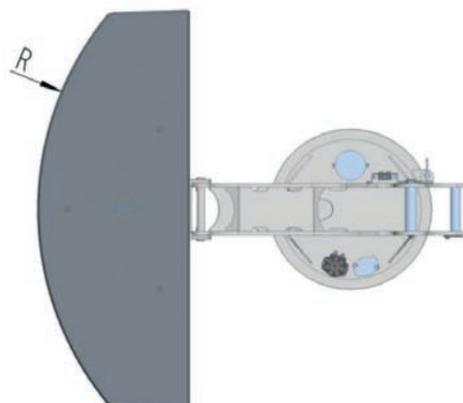


rayon de braquage optimisé



L'essieu oscillant assure le contact de toutes les quatre roues avec le sol. Lors du fonctionnement de la grue, l'essieu oscillant est automatiquement bloqué hydrauliquement.

Rayon de pivotement de tous les types de grues



Type	R [mm]
M40	1360
M50	1480
M60	1550
M70	1660

# ACCESSOIRES

## UTILISABLE PARTOUT



### Pompe amovible et moteur diesel

En option, chaque grue mobile pourra fonctionner avec une pompe amovible ou avec son propre moteur diesel.

Ainsi il est possible de travailler sans branchement électrique.



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



Projecteur  
sur le bras télescopique



Grue mobile  
avec grappin



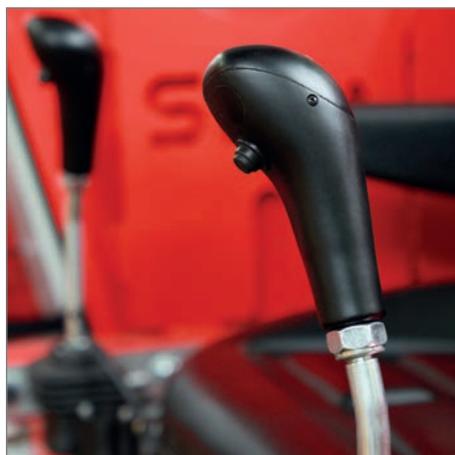
Bouton d'ARRÊT D'URGENCE  
Compteur d'heures,  
démarrage auto.

# ACCESSOIRES

## CONFORT ET SÉCURITÉ



Levier supplémentaire



Bouton de commutation



Pédale supplémentaire droite



Enrouleur de câble



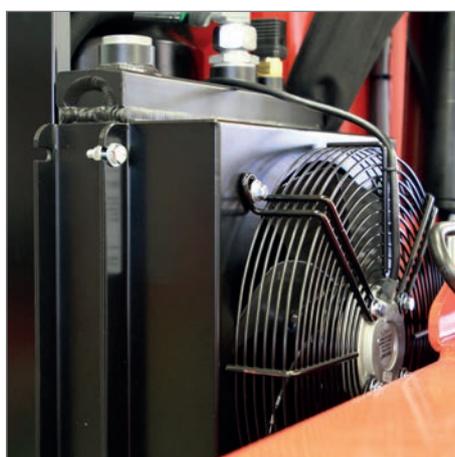
Deux moteurs de pivotement en option avec frein



Siège XL  
Siège chauffant en option



Treuil pour grappin



Radiateur d'huile



Compartiment de rangement pratique

# SOLUTIONS SPÉCIALES SELON VOS BESOINS



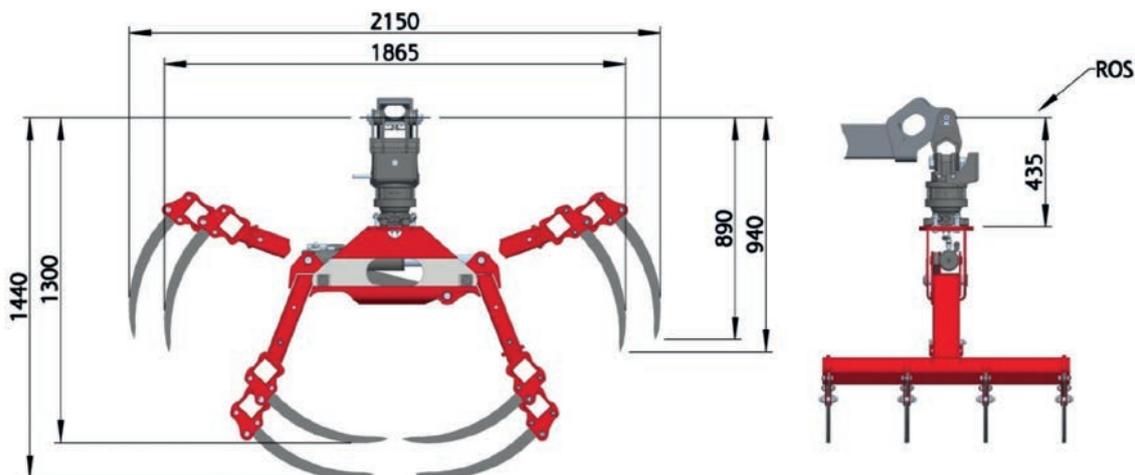
**Vous avez besoin d'une solution stationnaire ou de rails?**

STEPA propose également une solution pour l'utilisation sur rails ou comme modèle stationnaire.

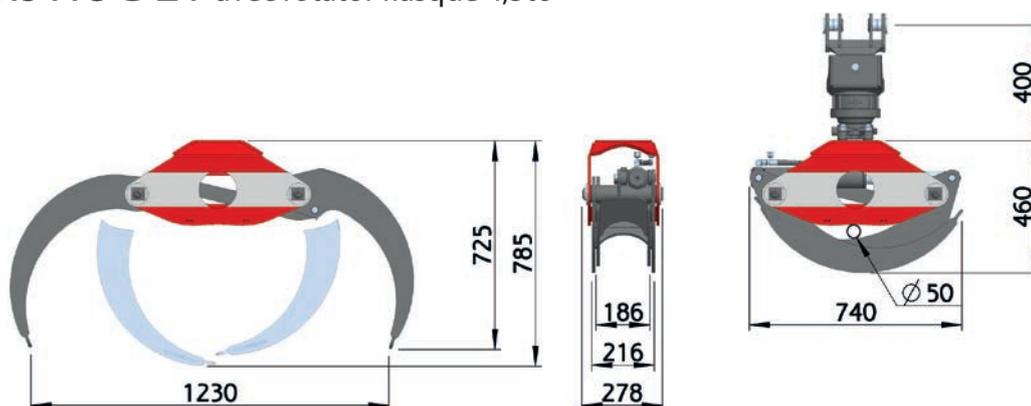
Comme le dit notre devise : pour chaque utilisation la bonne solution !

Tout un champ de possibilités s'offre ainsi à vous.

**Grappin HR ou HRS avec système de relevage**



**Griffe à bois HOG 21 avec rotator flasqué 4,5to**

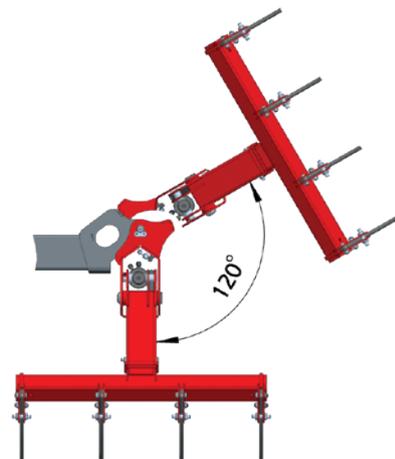
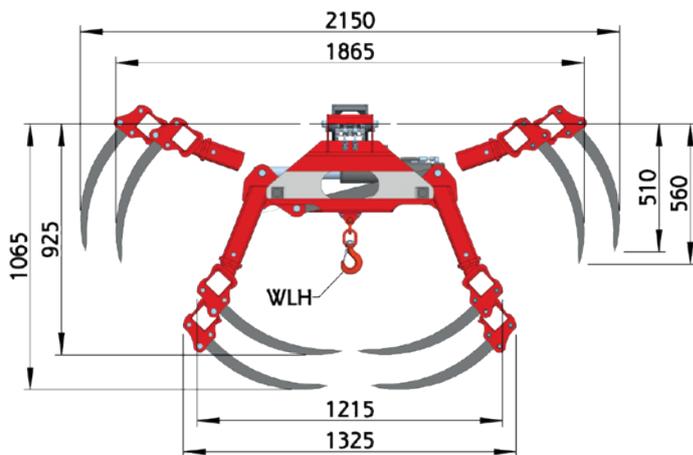


Effectuez de petits travaux forestiers avec votre grue mobile équipée d'une propre griffe à bois en tant qu'accessoire.

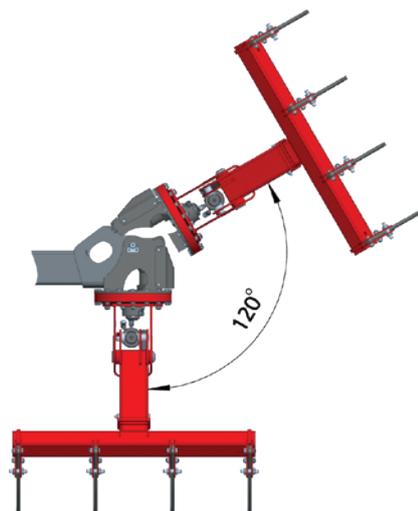
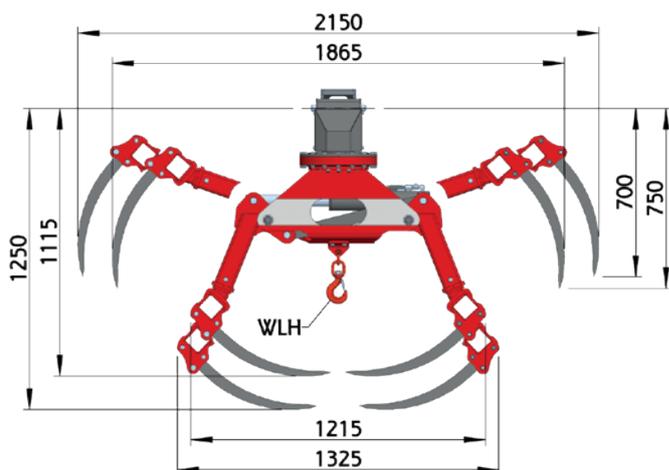
# SAISISSEZ L'OCCASION

## PLUS PUISSANT N'EXISTE PAS

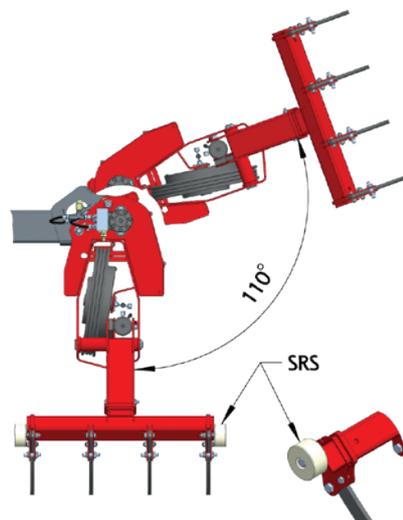
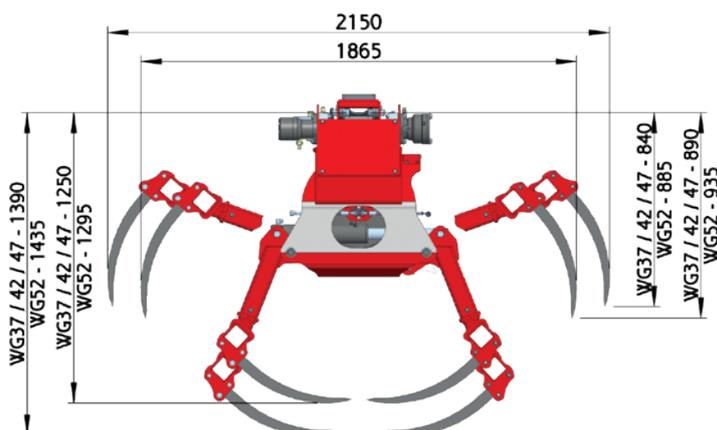
Grappin HG ou HGS avec système de relevage



Grappin RG ou RGS avec système de relevage basculant



Grappin WG ou WGS avec treuil et système de relevage



# LE PARTENAIRE IDÉAL POUR L'AGRICULTURE



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



ST43 / 0125\_FR

Votre partenaire STEPA:

**BERNARD FREI**  
soulever ↗ déplacer → transporter

2114 Fleurier | Tél 032 867 20 20 | [www.bernardfrei.ch](http://www.bernardfrei.ch)

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.