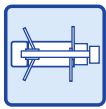




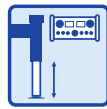
Equipement



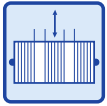
Mat TSR



Stabilisation en H



Stabilisation automatique



Treuil de télescopage



Raccordement électrique



Nacelle



Système de contrôle



Double entraînement



Carénage



Station de contrôle



Rotation 360° infinie



Commande à distance

Abaque de charge Nacelle Portée latérale

Charge	Portée	Hauteur
100 kg	16,40 m	3,00 m
200 kg	16,40 m	3,00 m
250 kg	16,40 m	3,00 m

Abaque de charge Nacelle Portée vers l'arrière

Charge	Portée	Hauteur
100 kg	16,40 m	3,00 m
200 kg	14,00 m	3,00 m
250 kg	12,80 m	3,00 m



Hauteur de travail 21m
16m de portée avec 250kg

Rotation infi

**Télescope avec jib
d'extension de la nacelle**

Rudi21

Alu-Power by  **Klaas**

Le Rudi21 est une plateforme de travail élévatrice puissante qui, grâce à son bras de panier supplémentaire, est extrêmement flexible et peut ainsi être utilisée pour d'innombrables travaux sur les toits et les façades. Cette plateforme de 3,5 tonnes montre toute sa force dans les endroits difficiles d'accès, comme l'arrière des bâtiments ou les pentes de toit, ainsi que dans les espaces restreints.

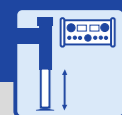
Grâce à une manipulation simple et à une technique sophistiquée, le Rudi21 est rapide et confortable à monter. Le poste de travail convivial est intuitivement facile à utiliser, ses joysticks fonctionnent avec une extrême sensibilité et permettent une commande précise. Avec une charge maximale de 250 kg dans la nacelle, le Rudi21 atteint une hauteur de travail de 21 m, sa portée latérale est d'à peine 13 m. Il atteint encore trois mètres de plus avec une charge de panier de 100 kg. Ces valeurs sont obtenues grâce à l'interaction parfaite entre la flèche en aluminium de construction légère et la technique d'enroulement brevetée de Klaas.

Monté sur un robuste Iveco Daily, le Rudi21 répond aux valeurs d'émission de la norme Euro6 et peut donc être utilisé sans crainte dans les zones urbaines.



Commande de la nacelle

- Poste de commande de la nacelle de grande qualité, dont l'ergonomie et le toucher sont parfaitement adaptés aux besoins de l'opérateur
- Facilité d'utilisation grâce à la sélection directe des fonctions importantes et à la présentation claire des données
- Joysticks extrêmement sensibles pour une commande précise de la plate-forme
- Grand écran couleur informatif avec visualisation claire de tous les états de fonctionnement essentiels de la plate-forme
- Avec capot de protection en plastique intégré



Stabilisation automatique

- Montage / démontage rapide et facile par le biais du pupitre de commande
- Verin de stabilisation à niveau variable
- Stabilisation automatique, même sur des surfaces inégales.
- Surveillance constante de la pression pour réagir aux changements des conditions extérieures



Système de contrôle

- • Système de contrôle de sécurité ultra-moderne (PLC) pour l'exploitation de la plate-forme selon la norme DIN EN 280
- Bloc de commande CAN BUS moderne pour un travail particulièrement sensible et précis
- Démarrage/arrêt en douceur des vérins pour un travail sans vibrations
- Commande optionnelle de toutes les fonctions de la nacelle par une deuxième télécommande à câble au sol
- Angle de rotation librement sélectionnable et préréglage
- Portée et hauteur librement sélectionnables



Entraînement auxiliaire

- Plate-forme actionnée par un puissant moteur de camion avec entraînement auxiliaire
- (PTO)
- • La commande et les composants électriques modernes permettent l'arrêt de
- l'installation pendant quatre heures
- • Surveillance électronique du niveau de
- carburant sur la consomme de commande



Treuil de télescopage

- - La technique des câbles, bien connue des échelles pivotantes des pompiers, permet un télescopage rapide sous charge.
- Le faible poids propre des câbles profite à la portée et à la capacité de charge.
- La technique des câbles nécessite peu d'entretien et est très facilement accessible.
- Sécurité maximale grâce au double guidage du câble



Carénage

- L'habillage complet et fermé en tôle d'aluminium anodisé assure un aspect propre et de qualité.
- Les portes et les capots assurent l'accès à divers composants.

Norme Euro6

- Le véhicule porteur moderne répond aux valeurs d'émission de gaz d'échappement de la norme Euro6 actuelle.
- Aucune restriction dans les centres-villes



Système de mât Klaas

- La flèche peut être tournée à l'infini.
- Alliage spécial d'aluminium extrêmement solide avec un faible poids propre.
- Pas de perte de résistance dans le cordon de soudure grâce au procédé de soudage par friction-malaxage (RRS).
- La technique de câble brevetée Klaas permet un télescopage régulier et sûr sous charge.
- Technique de câble à longue durée de vie et nécessitant très peu d'entretien.
- Flèche entièrement fermée pour éviter que des objets tels que des branches, etc. ne pénètrent à l'intérieur du mât



Nacelle élévatrice

















- La flexibilité de la flèche facilite les travaux dans les endroits difficiles d'accès comme l'arrière des bâtiments ou les pentes de toit.
- Accès aisé par une porte pivotante à fermeture automatique et possibilité de passer par l'avant de la nacelle.
- La nacelle peut être tournée en continu jusqu'à 180° à l'aide d'un joystick.
- Prise 230 V et points d'ancrage conformes aux normes pour les EPI



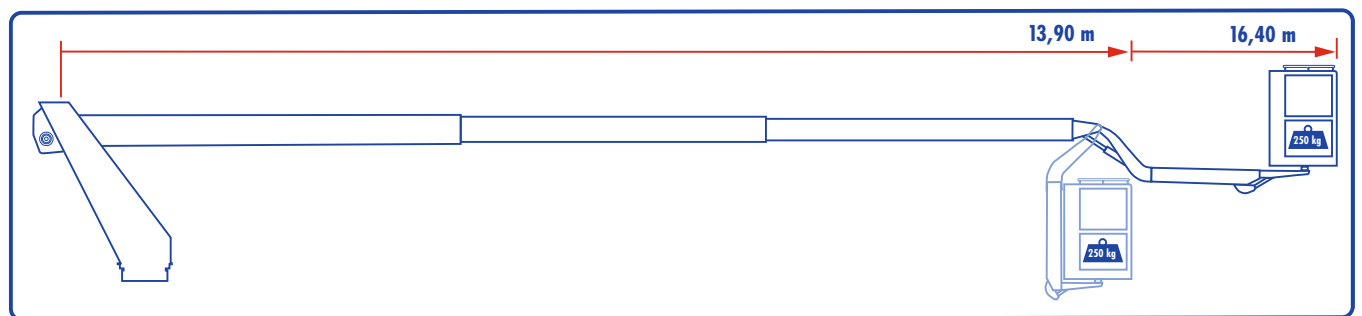
Système de support

- L'appui en V entièrement hydraulique en combinaison avec le contrôle d'appui ASC permet des largeurs d'appui variables en continu, également dans le sens du déport.
- La détection de la position libre de l'essieu garantit une stabilité optimale. garantit les valeurs de déport.
- Protection optimale de l'utilisateur grâce à la surveillance permanente de la stabilité et à l'affichage sur l'écran du poste de commande du panier.
- Intégration des conduites hydrauliques dans les poutres de support, ce qui les protège contre les dommages causés par les chutes d'objets.

Informations techniques

	Hauteur de travail	21,00 m		Rotation de la nacelle	180°
	Déport à l'arrière (250 kg)	16,40 m		Charge max.	250 kg
	Déport à l'arrière (100 kg)	16,40 m		Dimensions de la Nacelle	1,40 x 0,70 m
	Déport latéral (250 kg)	12,80 m		Longueur maximale de support	4,14 m
	Déport latéral (100 kg)	16,40 m		Largeur de support pour support 1 côté	3,35 m
	Longueur du bras	2 extensions + bras 16,40 m		largeur minimale de support à l'avant/à l'arrière	2,20 m
	Rotation 360°	infini +/-		largeur maximale de support à l'avant/à l'arrière	4,50 m/4,25 m
	Zone de travail du bras de base	-20° à 85°		Hauteur de passage	env. 3,00 m

Flèche



Porteur

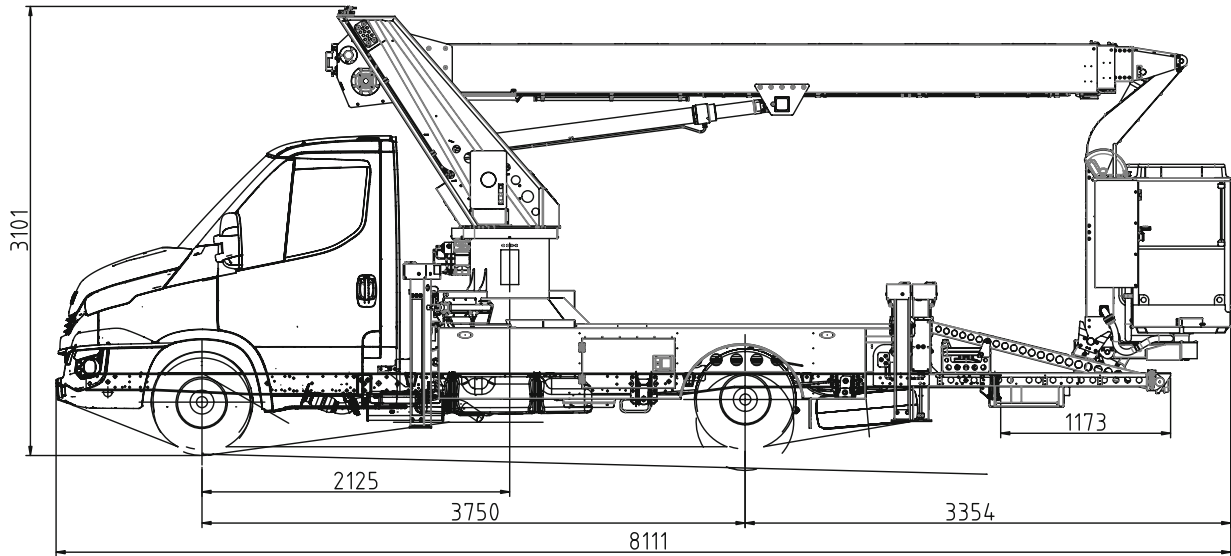
Iveco



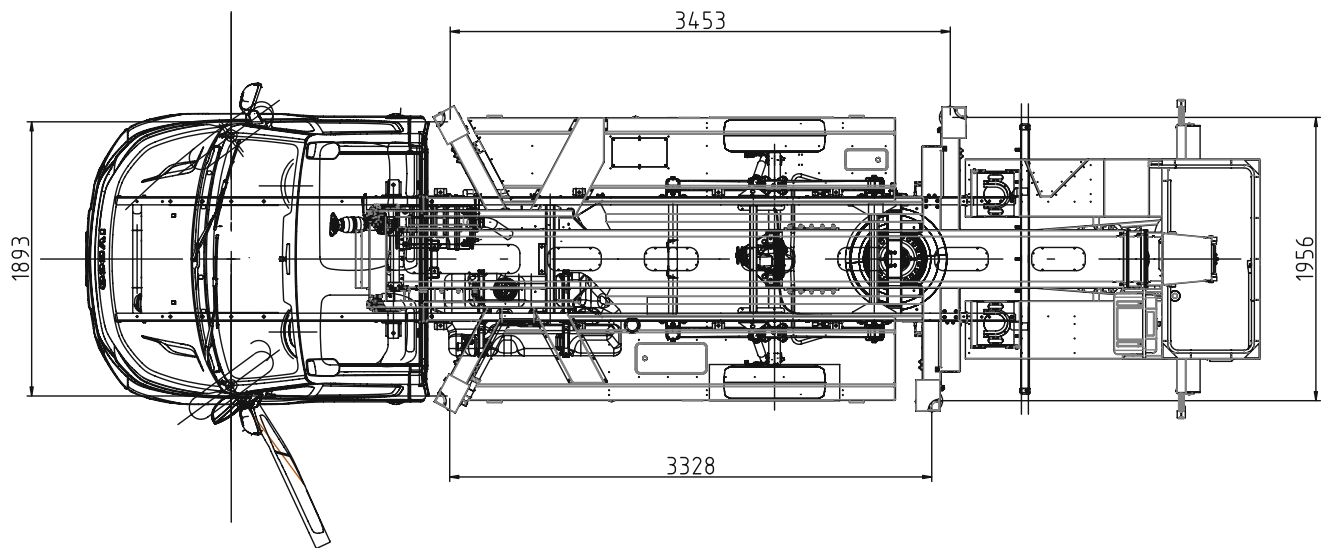
Daily - 3,5 t

Toutes les spécifications sont approximatives. Sous réserve de modifications des fonctions et des services. Les informations reflètent les performances de l'appareil au moment de l'impression.

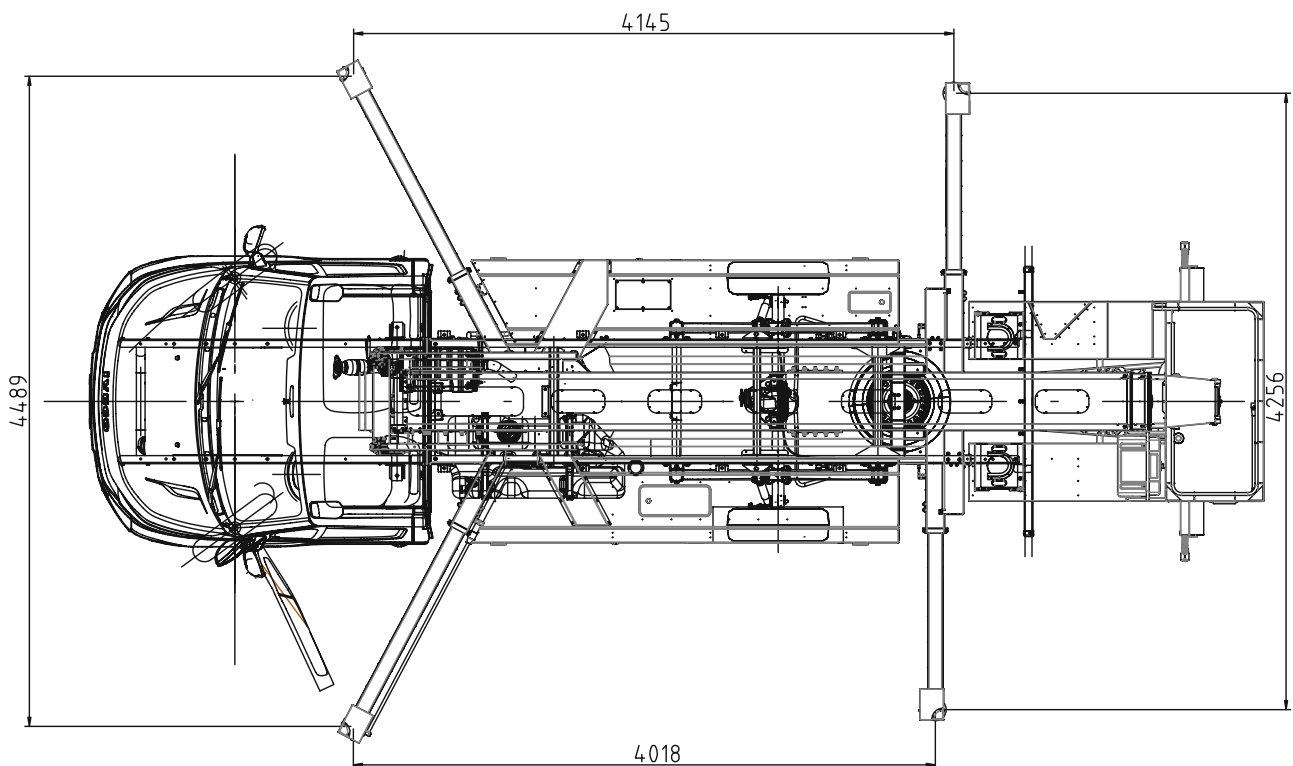
Dimensions - Iveco Daily 35S14S - 3750AA



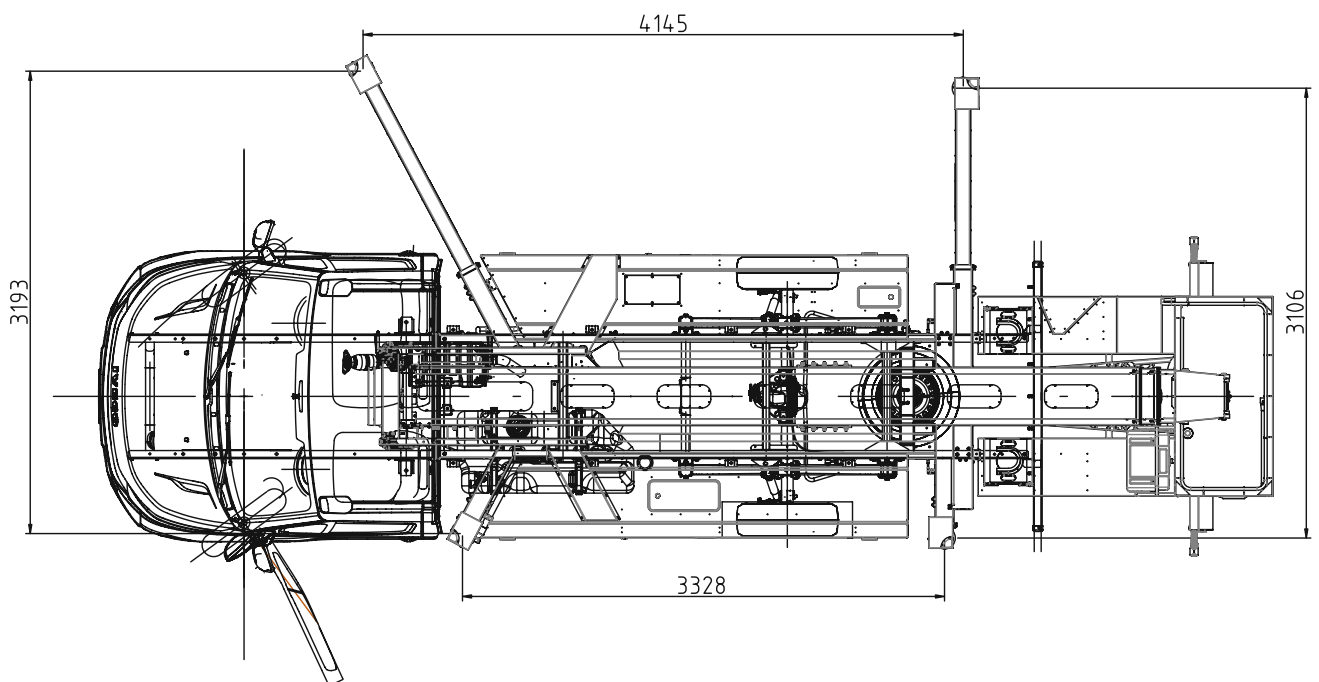
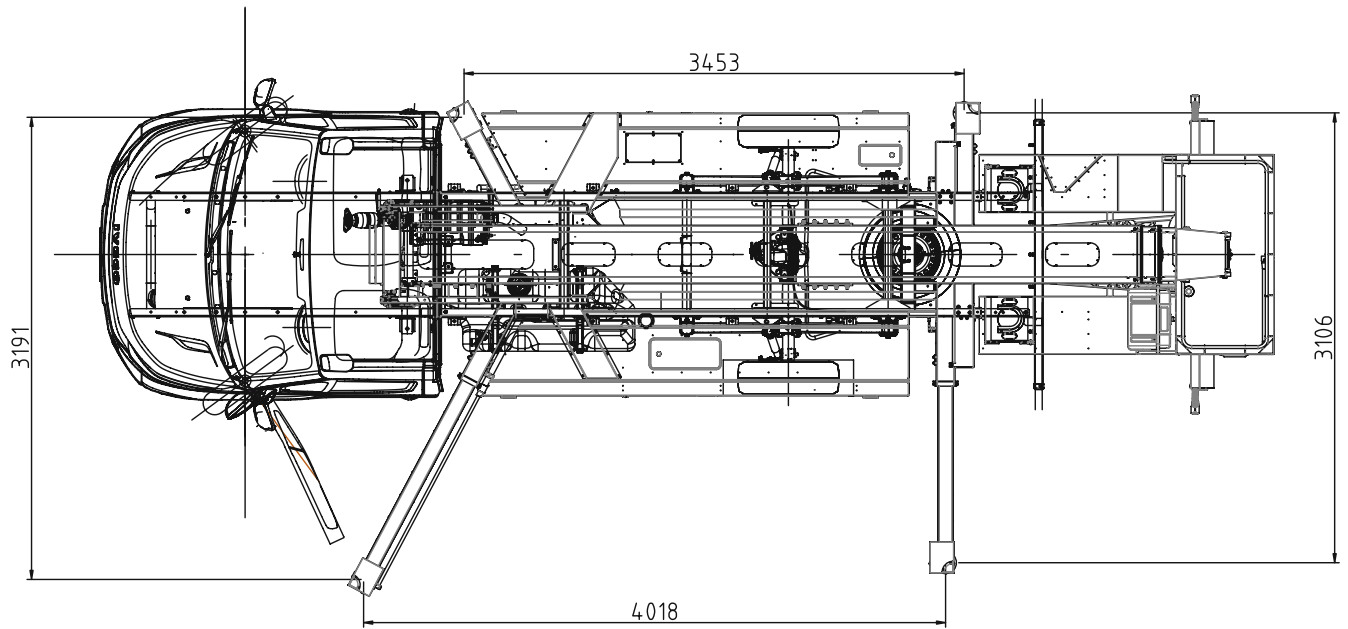
Largeur de support minimale



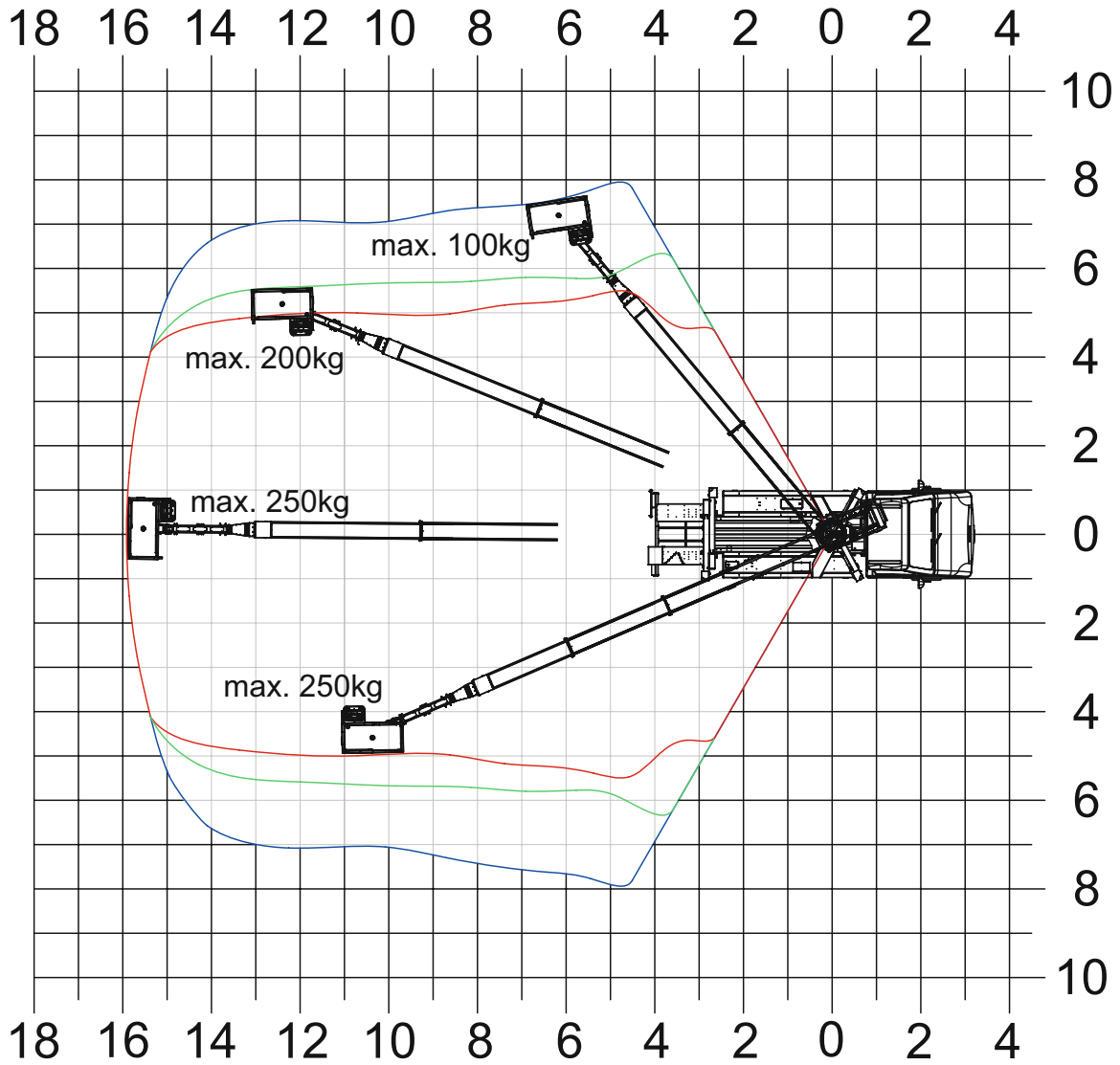
Largeur de support maximale



Largeur de support unilatéral

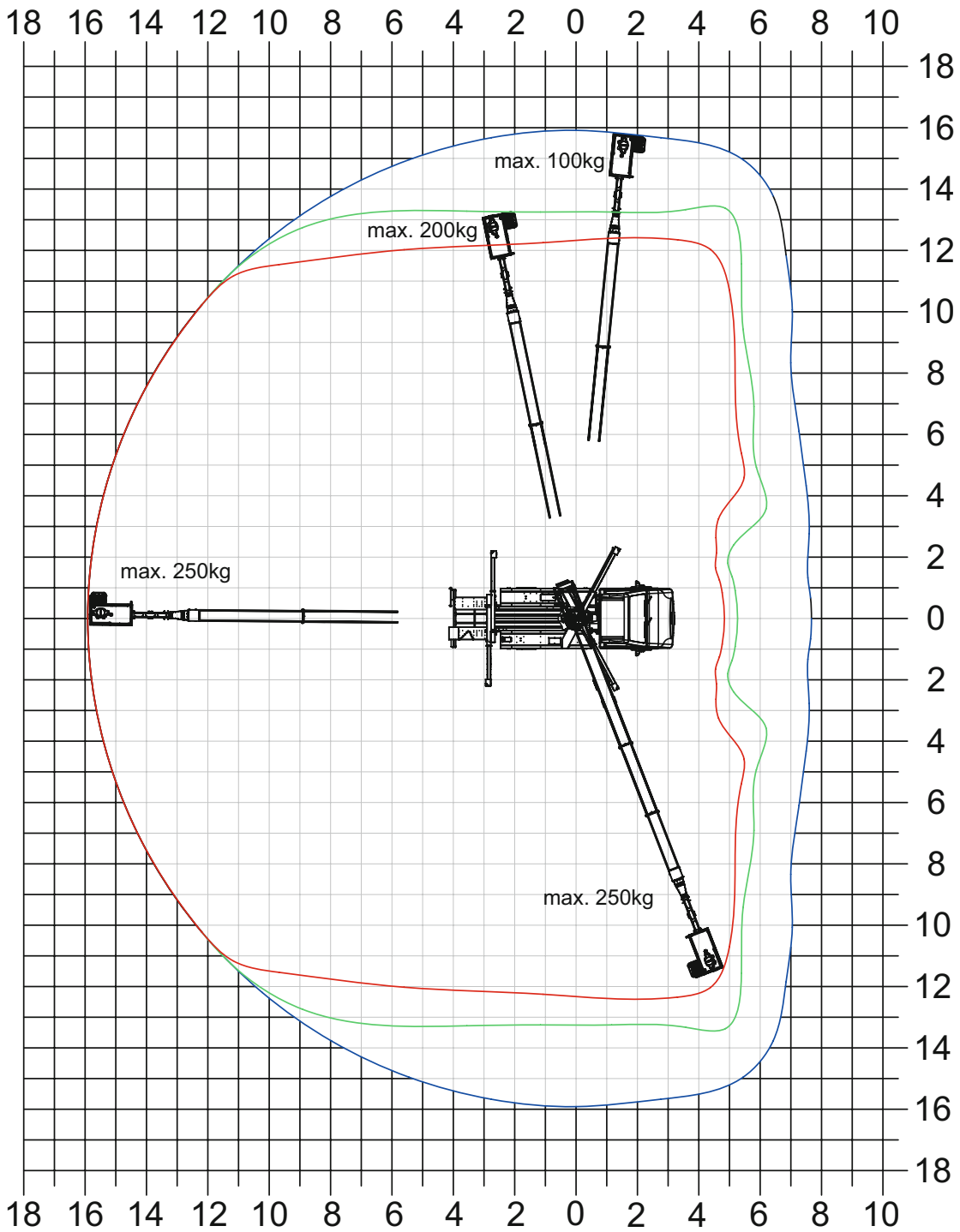


Abaque - Diagramme - largeur d'appui étroite



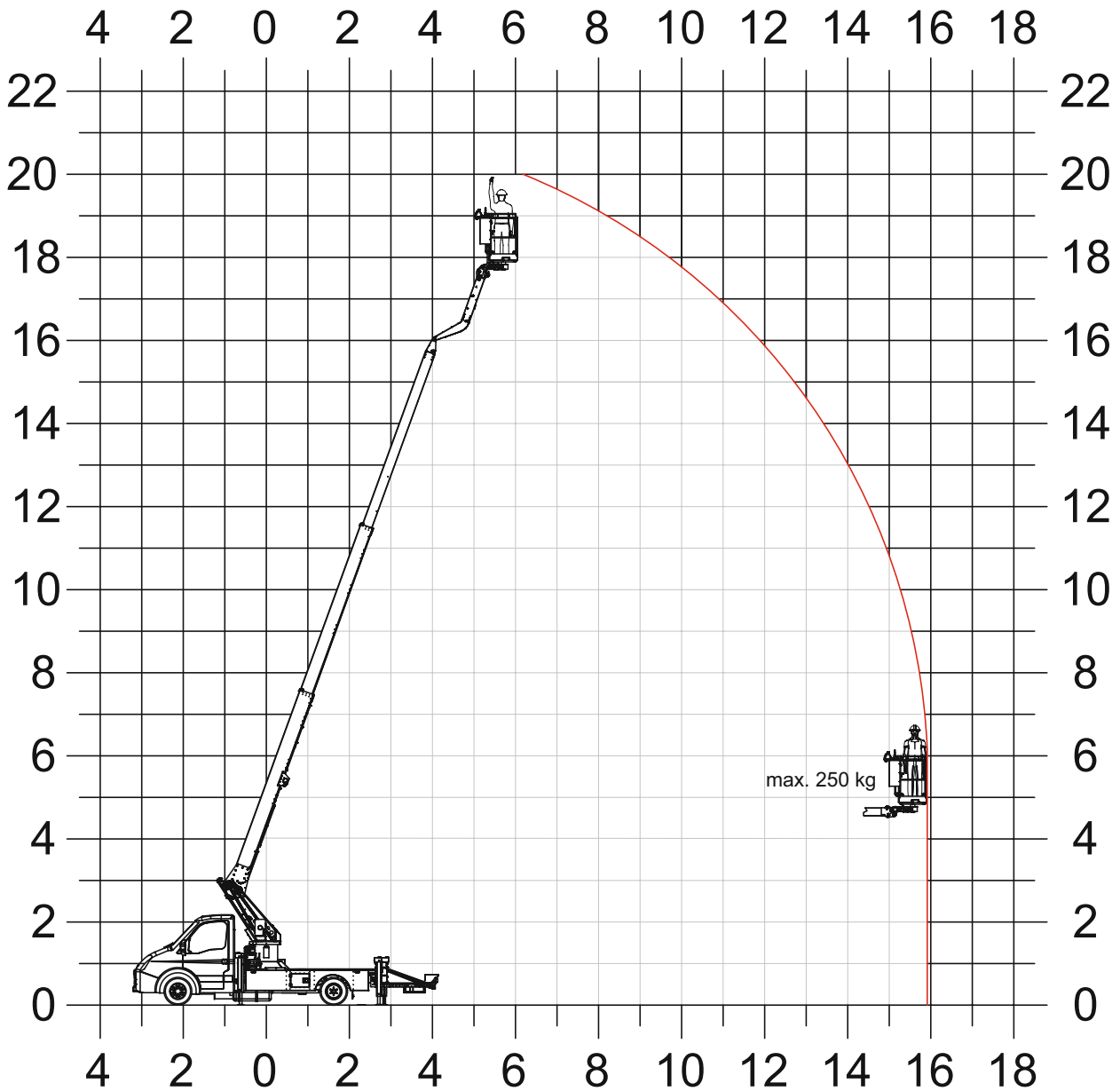
— 100 kg — 200 kg — 250 kg

Abaque - Support de largeur complète



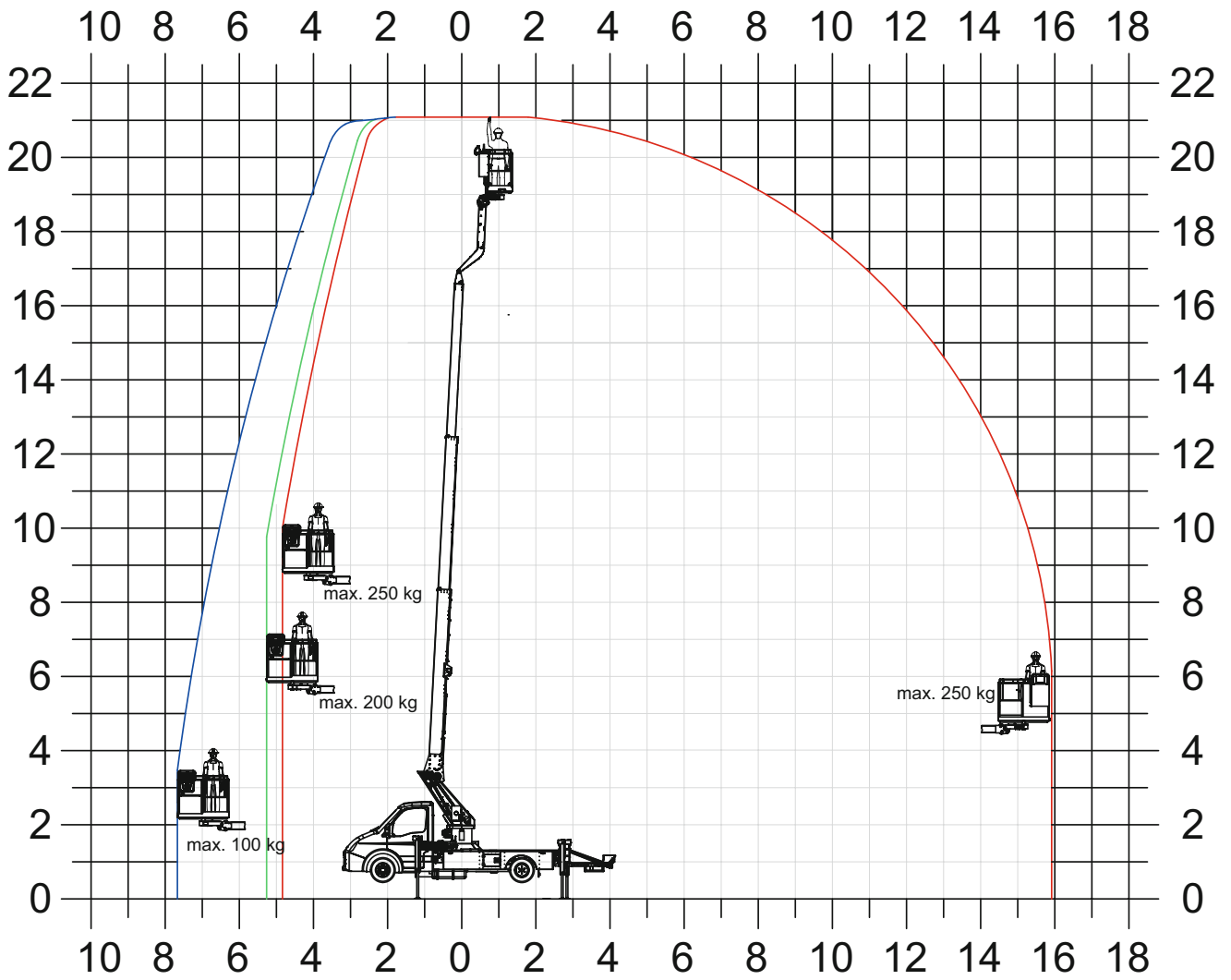
— 100 kg — 200 kg — 250 kg

Abaque - Diagramme- Portée vers l'arrière avec une faible largeur de support



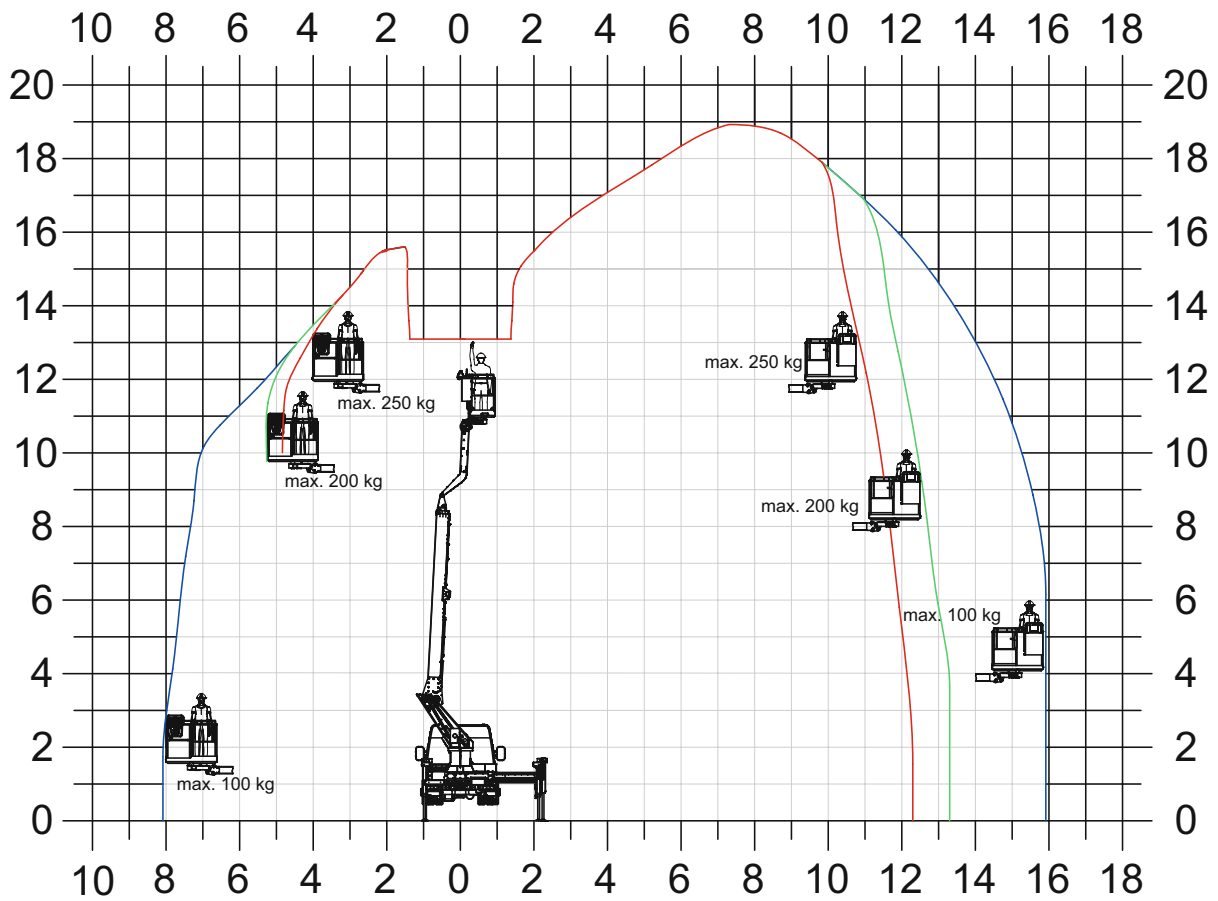
— 100 kg — 200 kg — 250 kg

Abaque- Diagramme- Portée vers l'arrière avec pleine largeur de support



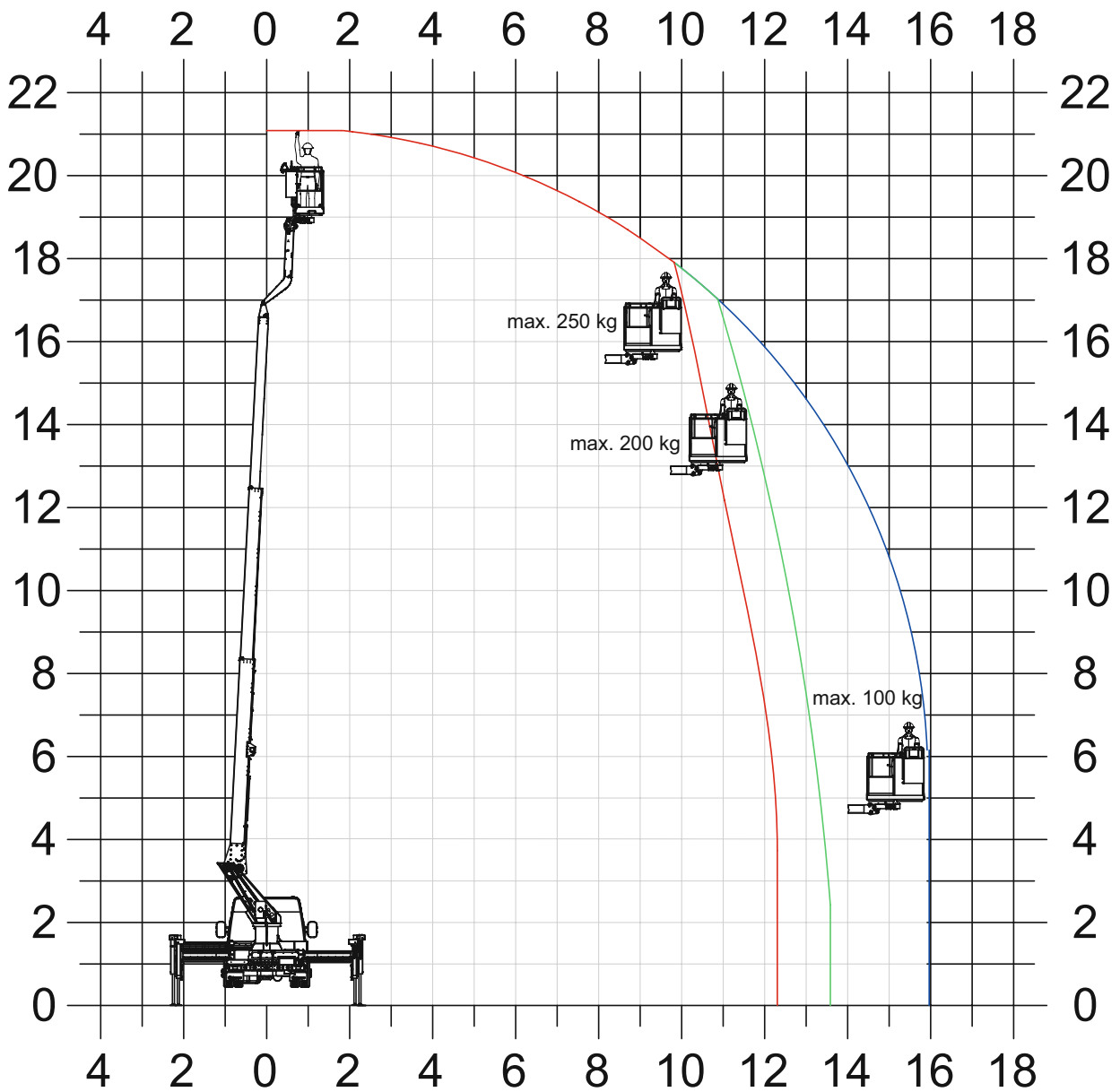
— 100 kg — 200 kg — 250 kg

Abaque - Diagramme- Portée latérale avec support d'un seul côté



— 100 kg — 200 kg — 250 kg

Abaque - Diagramme - Portée latérale avec pleine largeur de support



— 100 kg — 200 kg — 250 kg