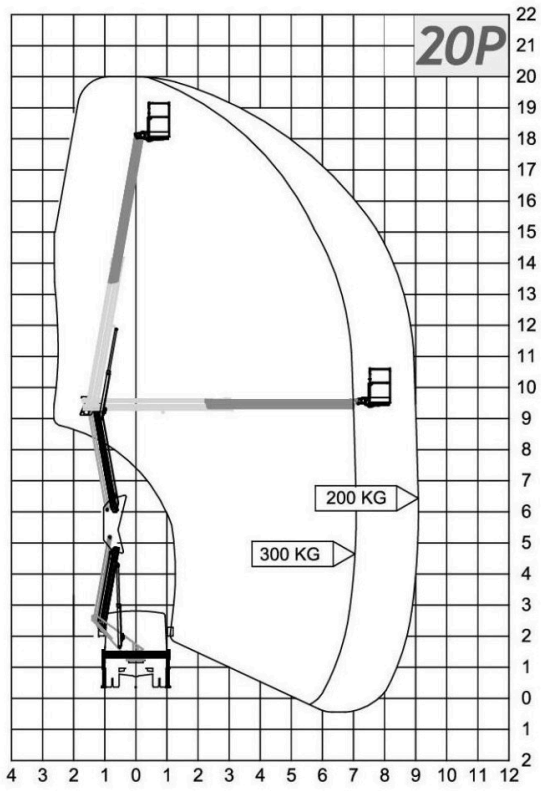
NACELLE ÉLÉVATRICE SUR CAMION · ARTICULÉE

Essential 20P



L'articulée de 20 mètres pour le travail de tous les jours. Sa géométrie à double pantographe monte à la verticale le long des façades et franchit les obstacles avec 9,5 m de franchissement en hauteur — tout en gardant 200 kg dans le panier aux 9 m de déport maximal.

20 m	18 m	9 m	300 kg
Hauteur de travail	Hauteur plancher	Déport @ 200 kg	Charge panier



Cela Essential 20P — diagramme de travail

POURQUOI ELLE S'IMPOSE

200 kg au déport maximal

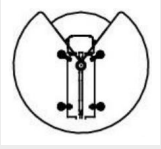
Encore 200 kg dans le panier aux 9 m maximum : deux opérateurs continuent de travailler même à la distance maximale.

9,5 m de franchissement

L'articulation à double pantographe offre 9,50 m de franchissement en hauteur : elle monte à la verticale le long des façades et passe au-dessus des gouttières, des faîtages et des obstacles que les bras télescopiques droits ne peuvent pas contourner.

Spécialiste des rues étroites

Stabilisateurs H+H dans le gabarit du véhicule : vous vous installez sur une seule voie sans fermer la rue — idéal pour le travail en ville.



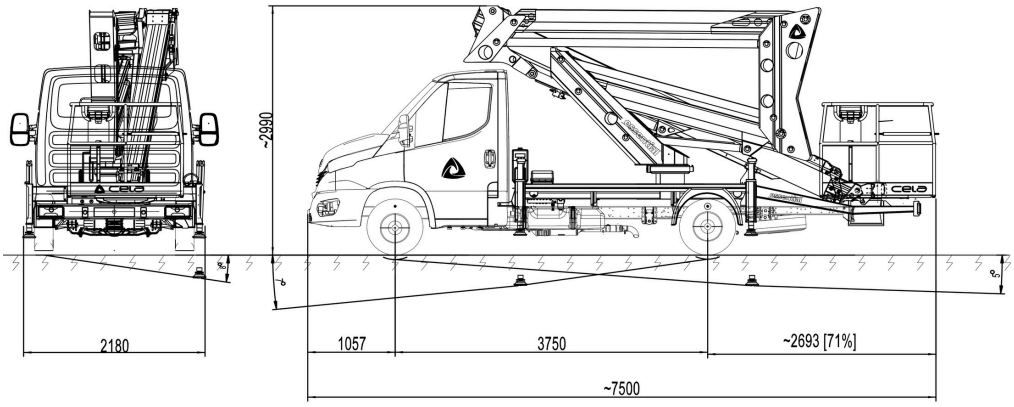
Essential 20P

Données techniques

Hauteur de travail maximale	**20,00 m**
Hauteur plancher maximale	**18,00 m**
Déport maxi de travail	**9,00 m (200 kg)**
Franchissement en hauteur (up-and-over)	**9,50 m**
Charge maxi dans le panier	**300 kg**
Rotation de la tourelle	**225° + 225° (non continue)**
Rotation hydraulique du panier	**±90°**
Panier en aluminium	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Stabilisation	**H+H dans le gabarit du véhicule**
Stabilisation en pente	**Jusqu'à 8° rattrapés par les stabilisateurs + 3° en travail**
Châssis	**PTAC 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (permis B)** Également disponible sur Mercedes Sprinter et Isuzu
Longueur totale	**~7.500 mm**
Hauteur totale	**~2.990 mm**

Équipement de série

- Panier en aluminium
- Repliage automatique (fonction Home)
- Stabilisation automatique, du panier et du sol
- Plaques d'appui avec leur cage
- Câbles et flexibles à l'intérieur du télescope
- Brosses anti-poussière sur le bras
- Rotation de la tourelle 225° + 225°
- Rotation hydraulique du panier ±90°
- Panier à fixation frontale
- Sortie en hauteur autorisée
- Pupitres ergonomiques (sol et panier)
- Télécommande filaire au sol
- Système anticollision avec la cabine
- Ligne air ou eau dans le panier
- Feux de gabarit
- Capteur électronique d'inclinaison
- Prise 230 V avec disjoncteur différentiel dans le panier
- Prise 12 Vcc dans le panier
- Pompe à main hydraulique de secours
- Clapets de sécurité bridés sur tous les vérins
- Débrayage automatique de la prise de force
- Témoin de centrage
- Distributeur hydraulique proportionnel
- Cataphorèse + peinture poudre
- Peinture RAL 7036 et RAL 9005
- Signal sonore d'avertissement



Données techniques indicatives (tolérance ±5 %) et susceptibles d'évoluer sans préavis. Référez-vous toujours à la documentation officielle CELA.

Adresses et références de l'entreprise

SIÈGE ET USINE

CELA s.r.l.

Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS)
Italie
Téléphone +39 030 9884084
info@celaplatforms.com
N° TVA 10073480013

AMÉRIQUE DU NORD

CELA Platforms North America, Inc.

1351 Gordon Highway, Suite B
Augusta, GA 30901
USA
salesusa@celaplatforms.com

CERTIFICATIONS

ISO 9001 · DNV **CE**

Système de management de la qualité certifié ISO 9001 (DNV). Machines marquées CE.

NORMES APPLIQUÉES

CE

UNI-EN 280

SITE WEB ET RÉSEAUX SOCIAUX

www.celaplatforms.com
essentials.celaplatforms.com
celasrlplatforms
cela.platforms
Cela Industry

