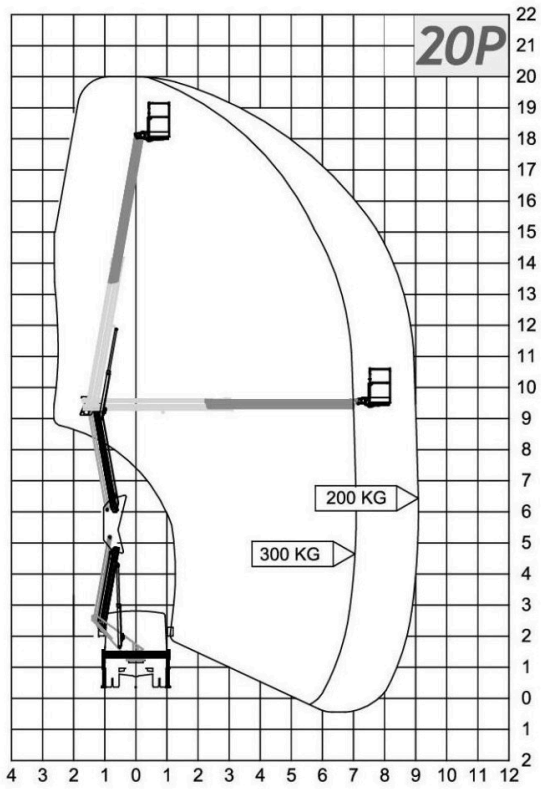
AUTOHOOGWERKER · KNIKARM

Essential 20P



De knikarmhoogwerker van 20 meter voor het dagelijkse werk. De geometrie met dubbele pantograaf klimt verticaal langs gevels en gaat met 9,5 m op-en-over-hoogte over obstakels heen — met nog altijd 200 kg in de werkbak bij de maximale reikwijdte van 9 m.

20 m	18 m	9 m	300 kg
Werkhoogte	Vloerhoogte	Reikwijdte @ 200 kg	Laadvermogen



Cela Essential 20P — werkdiagram

WAT DEZE MACHINE STERK MAAKT

200 kg bij volledige reikwijdte

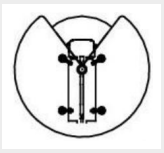
Nog altijd 200 kg in de werkbak bij de volle 9 m: twee bedieners blijven ook op de maximale afstand samen werken.

9,5 m op-en-over-hoogte

De knikarm met dubbele pantograaf geeft 9,50 m op-en-over-hoogte: de giek klimt verticaal langs gevels en gaat over dakgoten, nokken en obstakels heen waar rechte telescoopgieken niet overheen kunnen.

Specialist in smalle straten

H+H-stempels binnen de voertuigcontour: u stelt de machine op in één rijstrook zonder de straat af te sluiten — ideaal voor werk in de stad.



TECHNISCH DATABLAD

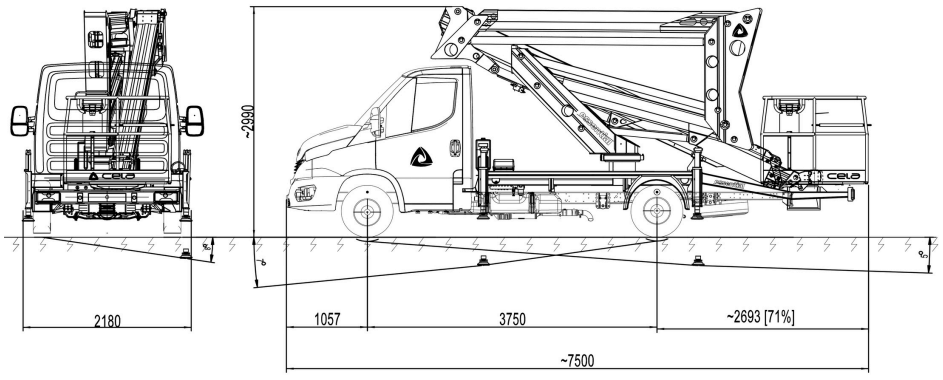
Essential 20P

Technische gegevens

Maximale werkhoogte	**20,00 m**
Maximale vloerhoogte werkbak	**18,00 m**
Maximale reikwijdte	**9,00 m (200 kg)**
Op-en-over-hoogte (up-and-over)	**9,50 m**
Maximaal laadvermogen werkbak	**300 kg**
Torenrotatie	**225° + 225° (niet continu)**
Hydraulische werkbakrotatie	**±90°**
Aluminium werkbak	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Afstempeling	**H+H binnen de voertuigcontour**
Afstempelen op helling	**Tot 8° opgevangen door de stempels + 3° tijdens het werk**
Chassis	**3,5 t MTM — Iveco Daily 35S14 (rijbewijs B)** Ook leverbaar op Mercedes Sprinter en Isuzu
Totale lengte	**~7.500 mm**
Totale hoogte	**~2.990 mm**

Standaarduitrusting

- Aluminium werkbak
- Automatisch inklappen (Home-functie)
- Automatisch afstempelen vanaf de grond en vanuit de werkbak
- Stempelplaten met eigen kooi
- Slangen en kabels in de telescoop
- Stofborstels op de giek
- Torenrotatie 225° + 225°
- Hydraulische werkbakrotatie ±90°
- Werkbak met frontbevestiging
- Toegestaan uitstappen op hoogte
- Ergonomische panelen (grond en werkbak)
- Bekabelde grondbediening
- Anticollisiesysteem voor de cabine
- Lucht- of wateraansluiting in de werkbak
- Contourverlichting
- Elektronische hellingsensor
- Stopcontact 230 V met aardlekschakelaar in de werkbak
- Aansluiting 12 V DC in de werkbak
- Hydraulische veiligheidshandpomp
- Op alle cilinders geflensde veiligheidsventielen
- Automatische uitschakeling van de PTO
- Centreerlampje
- Proportioneel hydraulisch stuurventiel
- Kataforese + poedercoating
- Lakafwerking RAL 7036 en RAL 9005
- Akoestisch waarschuwingssignaal



Technische gegevens zijn indicatief (tolerantie ±5%) en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Raadpleeg altijd de officiële documentatie van CELA.

Adressen en bedrijfsgegevens

HOOFDKANTOOR EN FABRIEK

CELA s.r.l.

Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS)
Italië
Telefoon +39 030 9884084
info@celaplatforms.com
Btw-nr. 10073480013

NOORD-AMERIKA

CELA Platforms North America, Inc.

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

CERTIFICERINGEN

ISO 9001 · DNV **CE**

Kwaliteitsmanagementsysteem gecertificeerd volgens ISO 9001 (DNV). Machines met CE-markering.

TOEGEPASTE NORMEN

CE

UNI-EN 280

WEBSITE EN SOCIALE MEDIA

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

