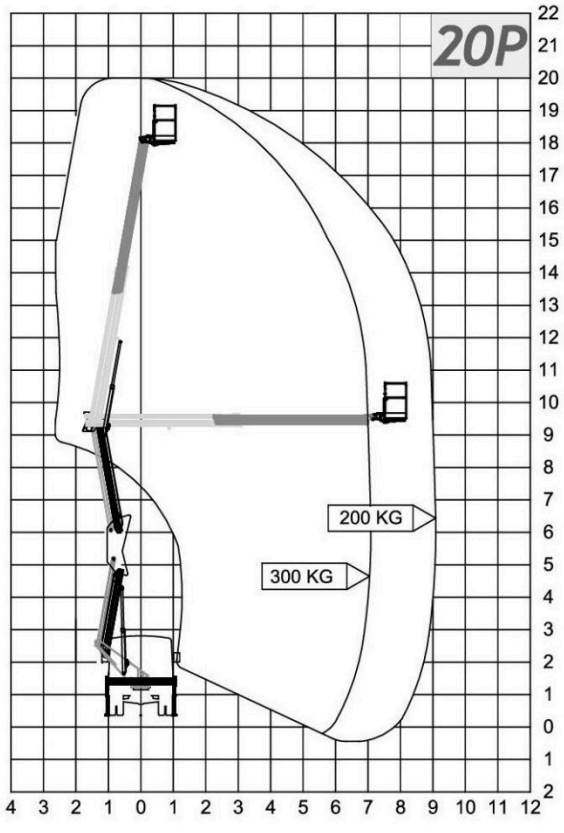
منصة عمل جوية محمولة على شاحنة · مفصلية

Essential 20P



المنصة المفصلية بارتفاع 20 مترًا للعمل اليومي. هندسة البانتوغراف المزدوج ترتفع عموديًا بمحاذاة الواجهات وتتجاوز العوائق بارتفاع تجاوز يبلغ 9.5 m — مع الحفاظ على 200 kg في السلة عند أقصى مدى أفقي يبلغ 9 m.

20 m	18 m	9 m	300 kg
ارتفاع العمل	ارتفاع أرضية السلة	المدى الأفقي عند 200 kg	حمولة السلة



مخطط العمل — Cela Essential 20P

لماذا تتفوق

حمولة 200 kg عند أقصى مدى أفقي

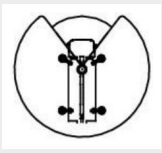
تبقى حمولة السلة 200 kg عند أقصى مدى أفقي يبلغ 9 m: يواصل مشغّلان العمل حتى عند أبعد مسافة.

ارتفاع تجاوز 9.5 m

مفصل البانتوغراف المزدوج يوفّر ارتفاع تجاوز يبلغ 9.50 m: يرتفع عموديًا بمحاذاة الواجهات ويتخطى حواف الأسطح وقممها والعوائق التي لا تستطيع الأذرع التلسكوبية المستقيمة تجاوزها.

متخصصة في الشوارع الضيقة

ركائز التثبيت H+H ضمن عرض المركبة: تتموضع في حارة مرورية واحدة دون إغلاق الطريق — مثالية للعمل داخل المدن.



البيانات الفنية استرشادية (هامش التفاوت ±5%) وقابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يُرجى الرجوع دائمًا إلى وثائق CELA الرسمية.

ورقة البيانات الفنية

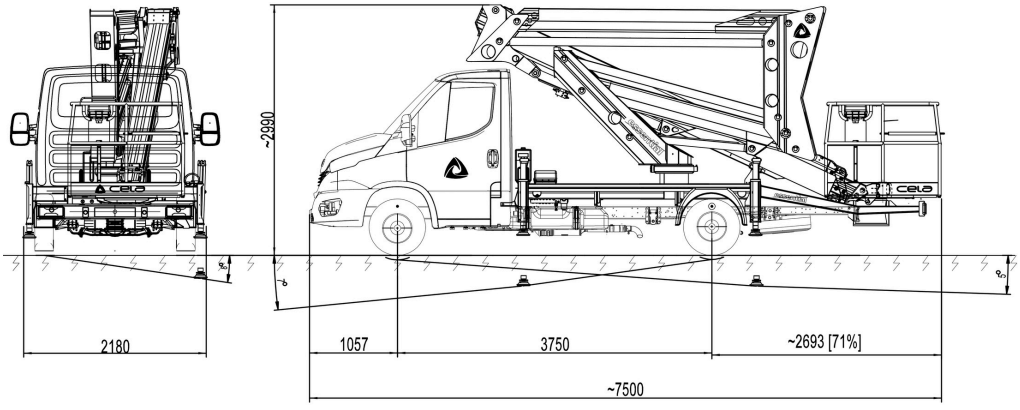
Essential 20P

البيانات الفنية

أقصى ارتفاع عمل	**20.00 m**
أقصى ارتفاع لأرضية السلة	**18.00 m**
أقصى مدى أفقي للعمل	**9.00 m (200 kg)**
ارتفاع التجاوز (up-and-over)	**9.50 m**
أقصى حمولة للسلة	**300 kg**
دوران البرج	**225° + 225° (غير مستمر)**
دوران السلة الهيدروليكي	**±90°**
سلة من الألمنيوم	**1400 × 700 × 1100 mm**
التثبيت	**ركائز H+H ضمن عرض المركبة**
التثبيت على الميول	**حتى 8° تعوّضها ركائز التثبيت + 3° أثناء العمل**
الشاسيه	**الوزن الإجمالي 3.5 t — شاحنة Iveco Daily 35S14 (رخصة قيادة فئة B)** تتوفر على Mercedes Sprinter و Isuzu أيضًا
الطول الإجمالي	**~7,500 mm**
الارتفاع الإجمالي	**~2,990 mm**

التجهيزات القياسية

- سلة من الألمنيوم
- طيّ تلقائي — وظيفة العودة التلقائية (Home)
- تثبيت تلقائي من السلة ومن الأرض
- ألواح ارتكاز مع قفصها
- الكابلات والخراطيم داخل الذراع التلسكوبي
- فُرَش مانعة للغبار على الذراع
- دوران البرج 225° + 225°
- دوران السلة الهيدروليكي ±90°
- سلة بتثبيت أمامي
- نزول مصرّح به على الارتفاع
- لوحات تحكم مريحة (على الأرض وفي السلة)
- وحدة تحكم سلكية أرضية
- نظام منع الاصطدام بالكابينة
- خط هواء أو ماء في السلة
- أضواء تحديد الأبعاد
- مستشعر ميل إلكتروني
- مقبس 230 V مع قاطع تيار تفاضلي في السلة
- مقبس 12 Vcc في السلة
- مضخة يدوية هيدروليكية للأمان
- صمامات أمان مثبّتة بفلنجات على جميع الأسطوانات
- فصل تلقائي لمأخذ القدرة (PTO)
- مؤشر ضوئي لتوسيط الذراع
- صمام تحكم هيدروليكي تناسبي
- طلاء كاتافوريزي + طلاء بالبودرة
- طلاء RAL 7036 وRAL 9005
- إشارة صوتية تحذيرية



العناوين وبيانات الشركة

المقر الرئيسي والمصنع

CELA s.r.l.

Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS)
إيطاليا
الهاتف +39 030 9884084
info@celaplatforms.com
الرقم الضريبي 10073480013

أمريكا الشمالية

CELA Platforms North America, Inc.

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

الشهادات

CE | ISO 9001 · DNV

نظام إدارة الجودة معتمد وفق ISO 9001 (DNV). آلات تحمل علامة CE.

المعايير المطبَّقة

CE
UNI-EN 280

الموقع الإلكتروني ووسائل التواصل الاجتماعي

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

