منصة عمل جوية محمولة على شاحنة · مفصلية

Essential 24P



الطراز الرائد في مجموعة Essential. أربعة وعشرون مترًا من ارتفاع العمل و12.5 m من المدى الأفقي مع 100 kg في السلة، على شاحنة تبقى ضمن 3.5 طن وتُقاد برخصة قيادة السيارات العادية (فئة B) — بطول لا يتجاوز 7.6 m.

24 m	22 m	12.5 m	300 kg
ارتفاع العمل	ارتفاع أرضية السلة	المدى الأفقي عند 100 kg	حمولة السلة

لماذا تتفوق

ارتفاع 24 m برخصة قيادة فئة B

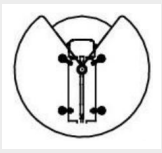
الارتفاع الذي يتطلب عادةً شاسيه 7.5 طن ورخصة قيادة فئة C، أصبح متاحًا على 3.5 طن — يستطيع أي مشغّل في الأسطول قيادتها إلى موقع العمل.

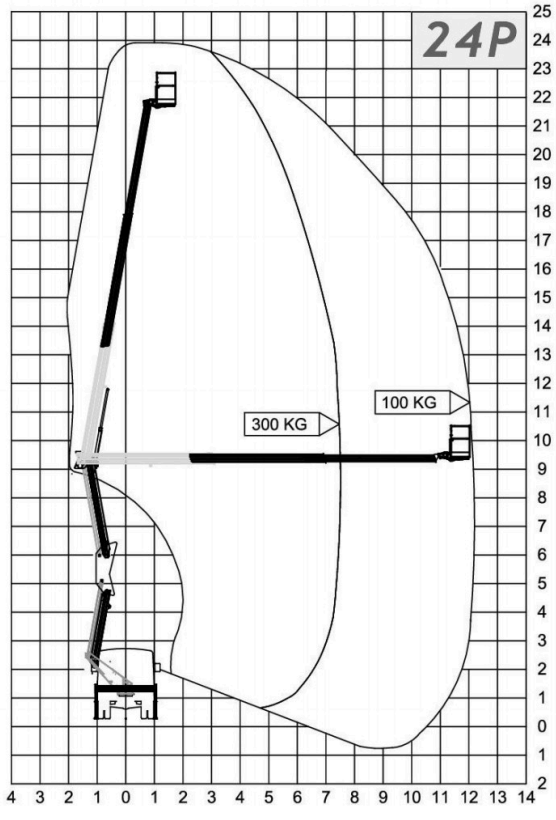
المدى الأفقي وارتفاع التجاوز معًا

مدى أفقي 12.5 m مع بقاء 100 kg في السلة، إضافةً إلى ارتفاع تجاوز 9.5 m لتخطّي الأسطح والعوائق.

ارتفاع الطراز الرائد بأبعاد مدمجة

طول لا يتجاوز 7.6 m وارتفاع أقل من 3 m: منصة بارتفاع 24 مترًا تُركن وتتنقل وتُثبَّت كأنها شاحنة أصغر بكثير.





مخطط العمل — Cela Essential 24P

ورقة البيانات الفنية

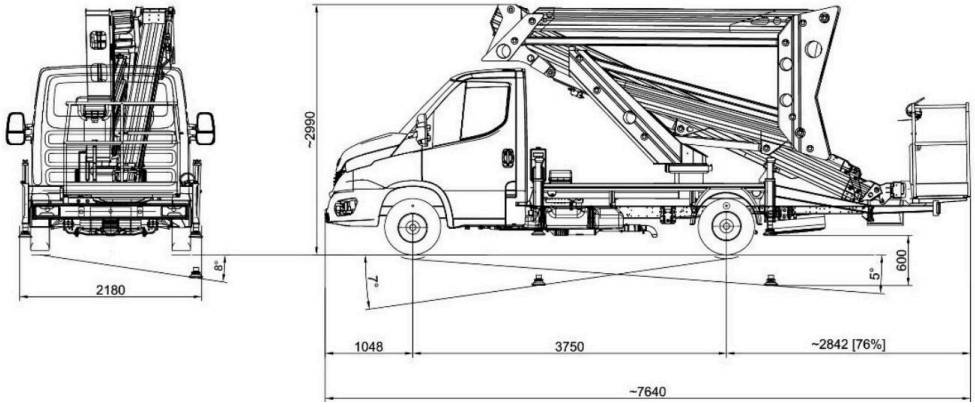
Essential 24P

البيانات الفنية

أقصى ارتفاع عمل	**24.00 m**
أقصى ارتفاع لأرضية السلة	**22.00 m**
أقصى مدى أفقي للعمل	**12.50 m (100 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	**~7,640 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

