

HYRAX®

NEW

Immer waagrecht

Das Spezial-Fahrwerk mit **15°-Bi-Nivellierung** sorgt dafür, dass stets **alles waagrecht** bleibt.



- Auf voller Höhe fahrbar
- Selbstnivellierend während der Fahrt
- 3,5 to Gesamtgewicht, inkl. Anhänger



Pushing the limit

Modell 27.12

Ausführung: 09-2021

Eigenschaften Modell 27.12

hyraxindustries.com

Performance

Arbeitshöhe:	12,6 m
Plattformhöhe:	10,6 m
Seitliche Reichweite:	8,75 m
Max. Arbeitshöhe:	12,6 m
Plattformkapazität:	270 kg
Korbdrehung:	180°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich:	180°
Drehkranzrotation (endlos):	360°
Fahrgeschwindigkeit in Transportposition:	0 - 4,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit in der Höhe:	0 - 2,0 km/h
Max. Steigungsfähigkeit:	45% = 25°
Autom. Nivellierung (auf voller Höhe):	15° / 15° (rundum)

Abmessungen

Maschine

Transport-Masse (L x B x H):	4565 x 1750 x 1996 mm
Überhang - Kontergewicht eingefahren:	200 mm
Überhang - Kontergewicht ausgefahren:	700 mm
Gesamtgewicht ohne Optionen:	2750 kg
Spurbreite, geschlossen:	1750 mm
Spurbreite, geöffnet:	2200 mm
Bodenfreiheit bei Spurbreite geschlossen:	174 mm
Bodenfreiheit bei Spurbreite geöffnet:	278 mm

Fahrwerk

Korb-Masse (L x B x H):	1400 x 720 x 1100 mm
Zugangsbreite (Fallstange):	647 mm
Zugangshöhe (Fallstange):	920 mm
Einstiegshöhe:	400 mm

Arbeitskorb

Transport-Masse (L x B x H):	4565 x 1750 x 1996 mm
Überhang - Kontergewicht eingefahren:	200 mm
Überhang - Kontergewicht ausgefahren:	700 mm
Gesamtgewicht ohne Optionen:	2750 kg
Spurbreite, geschlossen:	1750 mm
Spurbreite, geöffnet:	2200 mm
Bodenfreiheit bei Spurbreite geschlossen:	174 mm
Bodenfreiheit bei Spurbreite geöffnet:	278 mm



18,5 kW 3 Zyl. Kubota
Dieselmotor



18,5 kW 3 Zyl. Kubota
Dieselmotor, **PLUS** 230V/380V
Elektro-Motor (3kW/14,5A)
mit Frequenzrichter



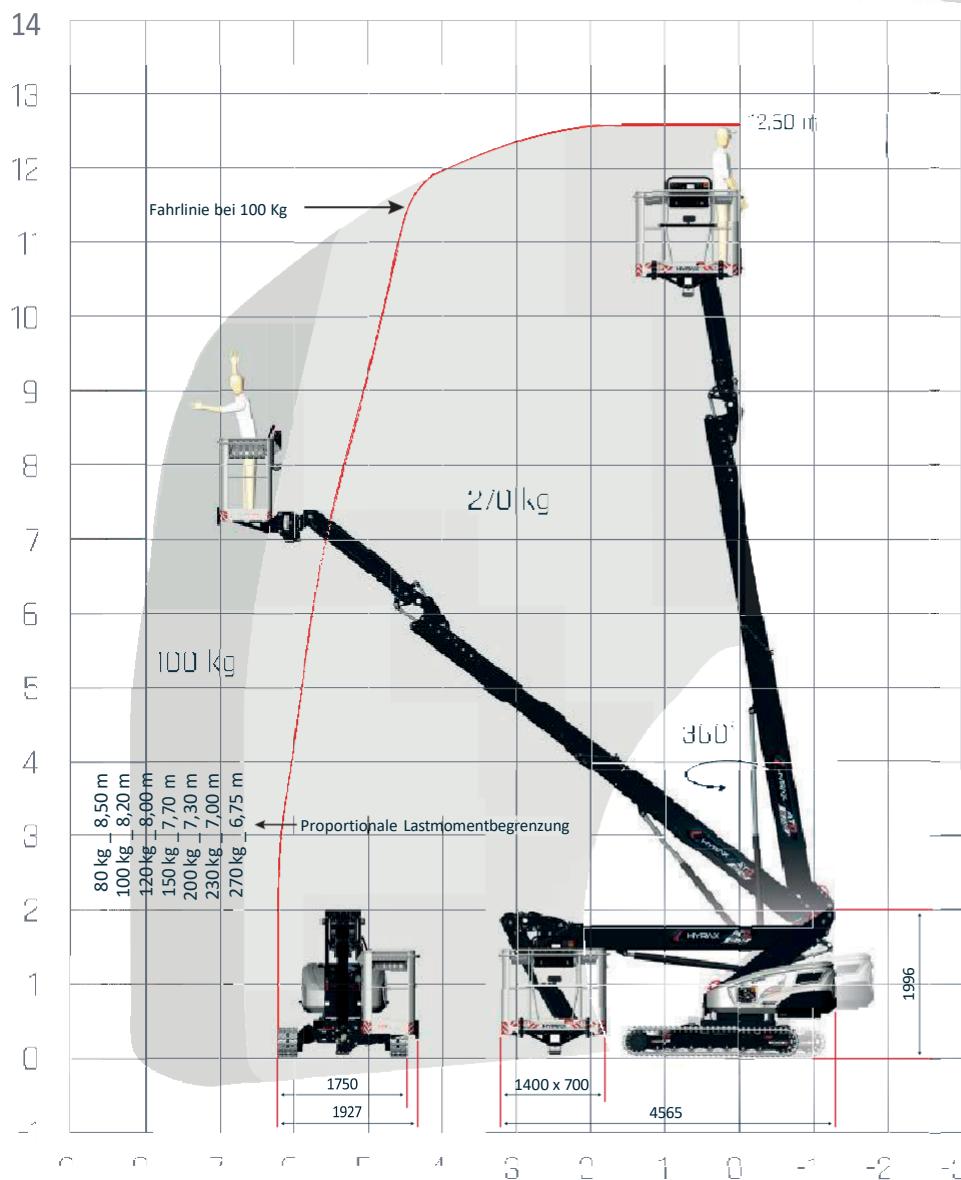
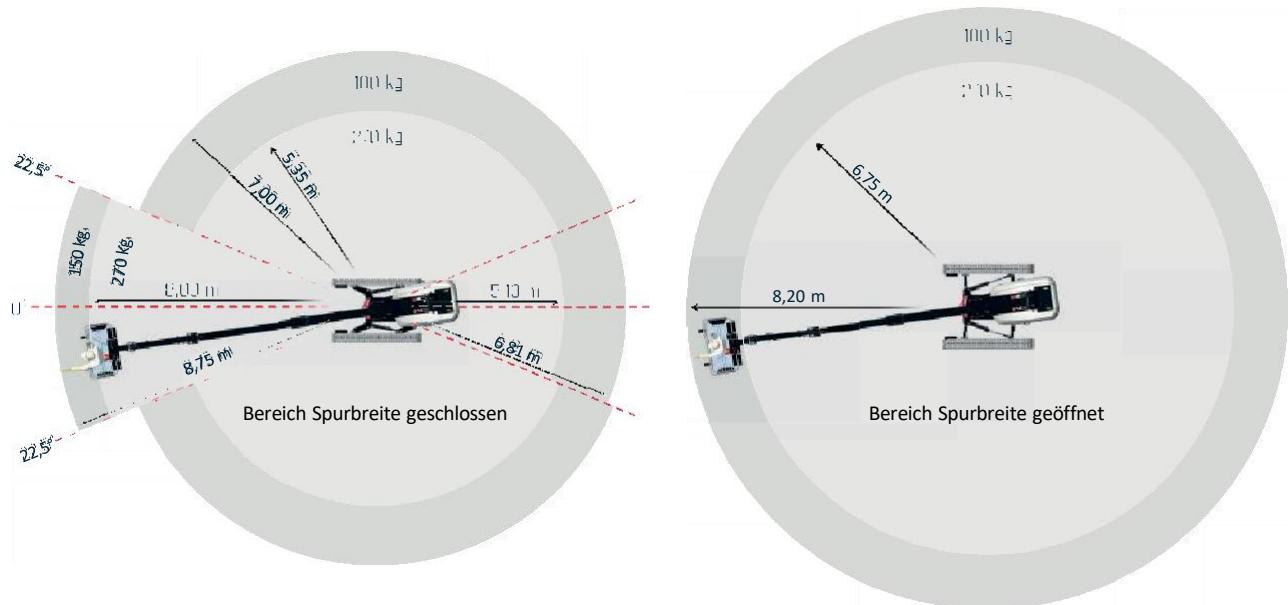
Elektro-Antrieb
20kWh / 30kWh (wählbar)
Voll-Lithium-Batteriepaket



Pushing the limit

Technik	<ul style="list-style-type: none"> 43 Liter Diesel-Kraftstofftank (ATD) Multifunktionale Proportional-Steuerung Vario-Hydraulikpumpe Fahrantriebe mit zwei proportionalen Gängen Automatische Drehzahlanhebung
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> CE-zertifiziert / EN280 Neigungsalarm LED-Blitzleuchten auf Kontergewicht Safety-Guard Einklemmschutz im Arbeitskorb Integrierte Korblastwaage Elektrische 12V-Notabsenkpumpe (auch vom Korb aus bedienbar) Arbeitskorb mit doppeltem Geländerrahmen Horn
Verfügbare Optionen	<ul style="list-style-type: none"> 6,5 kVA-230V Generator für die Stromversorgung im Arbeitskorb (ATD) Einklappbare Lastaufnahmen an der Vorderseite des Arbeitskorb (70 kg) Zusätzliche Werkzeugablagen Halterung für Spraydosen im Arbeitskorb Verstellbare Arbeitsscheinwerfer auf dem Arbeitskorb 4 x LED-Arbeitsscheinwerfer auf dem Maschinenrahmen LED-Arbeitsleuchte unterhalb des Arbeitskorbs Nicht-markierende Raupen (grau) Halterung für eine Wasserwaage im Arbeitskorb Halterung für Eimer im Arbeitskorb Solarpanel-Arbeitskorb, inkl. Lastaufnahmen mit Klemmvorrichtung Zusätzliche Gegengewichte: 81 Kg, 124 Kg, 160 Kg und 240 Kg HY-Link: Portalverbindung für lokale Internetunterstützung
Benutzerdefinierte Lackierung möglich	<ul style="list-style-type: none"> Motorabdeckungen Arbeitskorb Korbarm Mast äusserer Teil 1 Mast innerer Teil 2

Arbeitsdiagramme



Hyrax-Produkte werden kontinuierlich verbessert. Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung geändert werden.