

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



# Modell 27.12

Ausführung: 09-2021

Pushing the limit

 **SCHULER &  
SCHULER AG**  
HEBE- UND TRANSPORTECHNIK  
CH-6405 Immensee (SZ) [contact@schuler-schuler.ch](mailto:contact@schuler-schuler.ch)  
Telefon +41 41 854 7000 Telefax +41 41 854 7001  
[www.schuler-schuler.ch](http://www.schuler-schuler.ch)

# 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 Korbbarm-Schwenkbereich:	180°
Drehkranzrotation (endlos):	360°
Fahrgeschwindigkeit in Transportposition:	0 - 4,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit in der Höhe:	0 - 2,0 km/h
Max. Steigfähigkeit:	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
Fahrwerk	Gesamtgewicht ohne Optionen:	2750 kg
	Spurbreite, geschlossen:	1750 mm
	Spurbreite, geöffnet:	2200 mm
	Bodenfreiheit bei Spurbreite geschlossen:	174 mm
Arbeitskorb	Bodenfreiheit bei Spurbreite geöffnet:	278 mm
	Korb-Masse (L x B x H):	1400 x 720 x 1100 mm
	Zugangsbreite (Fallstange):	647 mm
	Zugangshöhe (Fallstange):	920 mm
	Einstiegshöhe:	400 mm

**ATD**

18,5 kW 3 Zyl. Kubota  
Dieselmotor

**ATD<sup>+</sup>**

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

**ATE**

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

---

## Technik

43 Liter Diesel-Kraftstofftank (ATD)  
Multifunktionale Proportional-Steuerung  
Vario-Hydraulikpumpe  
Fahrantriebe mit zwei proportionalen Gängen  
Automatische Drehzahlanhebung

---

## Sicherheit

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

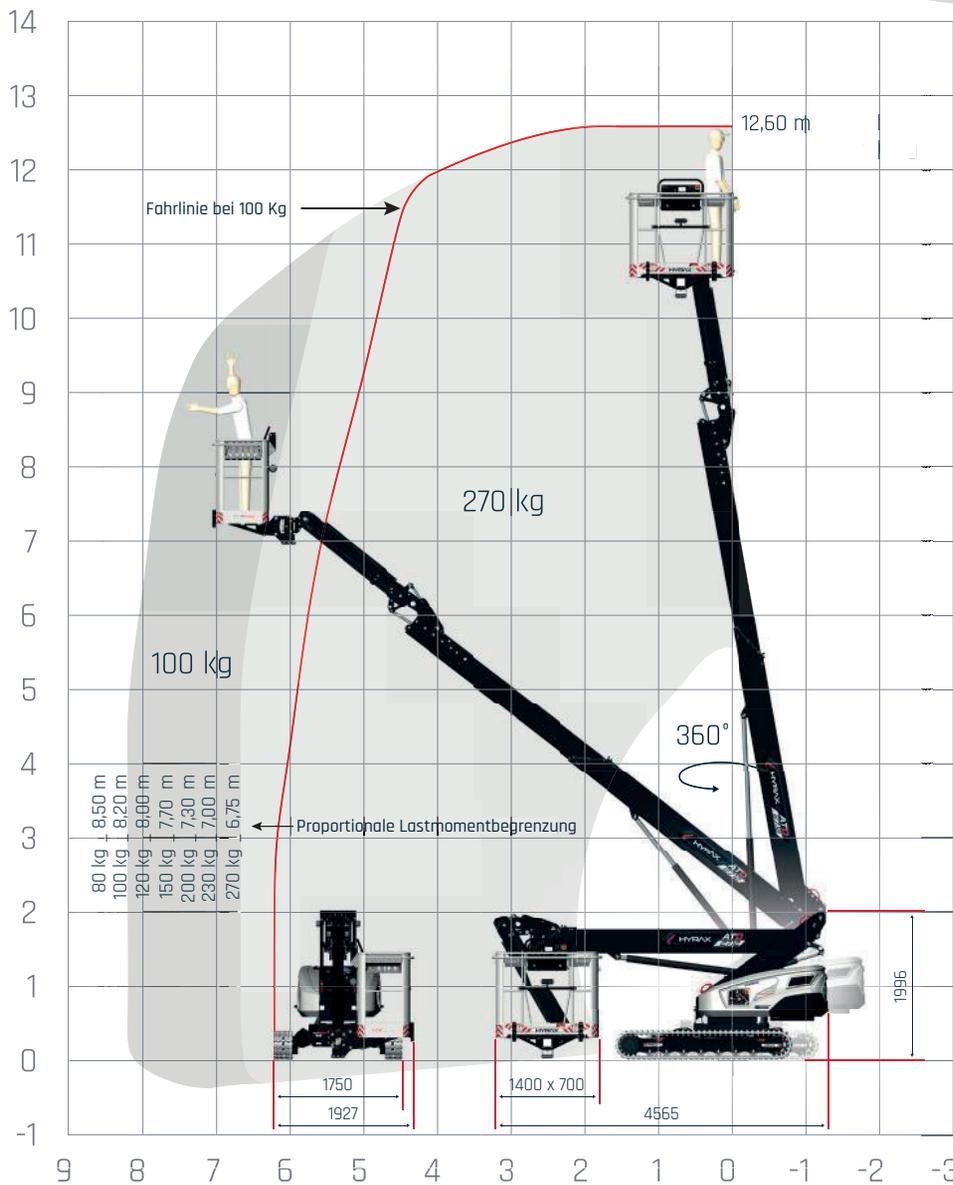
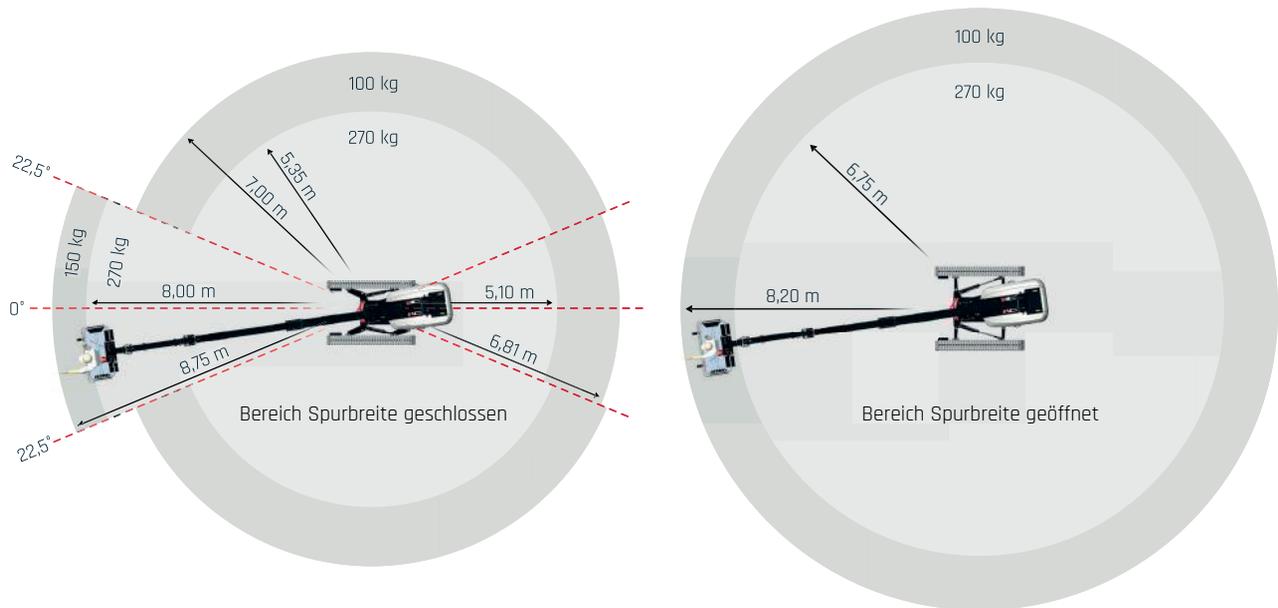
6,5 kVA-230V Generator für die Stromversorgung im Arbeitskorb (ATD)  
Einklappbare Lastaufnahmen an der Vorderseite des Arbeitskorb (70 kg)  
Zusätzliche Werkzeugablagen  
Halterung für Spraydosen im Arbeitskorb  
Verstellbare Arbeitsscheinwerfer auf dem Arbeitskorb  
4 x LED-Arbeitsscheinwerfer auf 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

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.