



# EAB28RT

Die Arbeitsbühne ist mit einem integrierten Batteriesatz mit hoher Kapazität ausgestattet und aufgrund des geräuscharmen, emissionsfreien Betriebs die ideale Lösung für alle Arbeiten in Innenräumen.

Die Konstruktionsweise mit tiefem Schwerpunkt erlaubt auch negative Positionierungen für Arbeitsbereiche unterhalb der Standfläche. Ein Allradantrieb gewährt mehr Stabilität auf allen Untergründen.

Der Transportmodus für das Einklappen des Auslegers ermöglicht zudem den Versand der Maschine im Container.

## STANDARD AUSRÜSTUNG

- Baukastensystem mit baugleichen Komponenten im gesamten Sortiment
- Proportionalsteuerung
- Lenkung über Joystickwippe
- Rundumleuchte
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Satz für Extrembedingungen
- Notstromversorgung mit 12 V DC

## LEISTUNGEN

- Vordere Pendelachse für höhere Stabilität auf allen Untergründen
- 4 Lenkräder
- Allradantrieb
- Allradantrieb mit formschlüssiger Kraftübertragung
- Drehbereich 360° (endlos)

## ARBEITSKORB

- Selbstnivellierender Arbeitskorb
- Drehbarer Arbeitskorb +/-90°
- Steckdose am Arbeitskorb

## SICHERHEIT

- Fahrtrieb-Aktivierungssystem
- Plattform-Lasterfassungssystem
- Borddiagnose
- Neigungskontrolle mit Warnmeldung
- Einklemmschutz
- Notabsenkung

## BATTERIE

- Lithium-Batterie - wartungsfrei
- Batteriekapazität: 80V/520Ah
- Ladegerät: -
- Einphasig und dreiphasig 380 V & 220 V
- Ladezeit von 0 auf 100 % (h)\*: 7



EMISSIONSFREI

## HAUPTANWENDUNGEN



Baugewerbe



Großver-anstaltungen



Instandhaltung von Flugzeugen, Schiffsreparaturen



Anlagenservice



Erdöl- und Gasindustrie



Renovierung

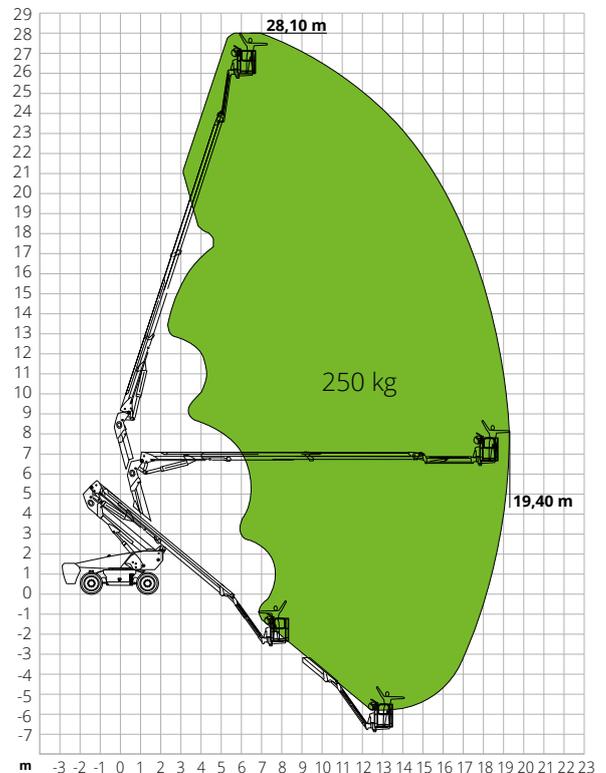
## EAB28RT

Max. Arbeitshöhe	28,10 m
Max. Höhe Arbeitskorb	26,10 m
Gelenkpunkt	9,14 m
Max. Reichweite	19,40 m
Negative Höhe	9,14 m
Negative Reichweite	6,61 m
Max. Tragkraft	250 kg
Max. Personenzahl	2
Max. Steigfähigkeit (eingefahren)	45%
Max. Neigung	X-5°/Y-5°
Max. Windgeschwindigkeit	12,5 m/s
Wenderadius (außen)	3,22 m
Wenderadius (innen)	1,87 m
Drehbereich Oberwagen (endlos)	360°
JIB-Typ	Regulär
JIB-Länge	4,20 m
Vertikale JIB-Drehung	135°
Breite Arbeitskorb	0,91 m
Länge Arbeitskorb	2,44 m
Drehung Arbeitskorb	180°
Gesamtgewicht	18.400 kg
Geschwindigkeit (eingefahren)	6,0km/h
Geschwindigkeit (ausgefahren)	1,1km/h
Reifen	385/45-31
Hydrauliköltank	165 l
Batterietyp	Lithium-Batterie - wartungsfrei
Batteriekapazität	80V/520Ah
Ladegerät	-
Ladegerättyp	Einphasig und dreiphasig 380 V & 220 V
Ladezeit von 0 auf 100 % (h)*	7
Fahrtrieb	54VAC/18kW
Hubantrieb	-
Notstromversorgung	12V
Antrieb	Hydrostatisch

\*Rechnerisch ermittelter Wert. Der Wert kann in Abhängigkeit von den Witterungs- und Einsatzbedingungen abweichen

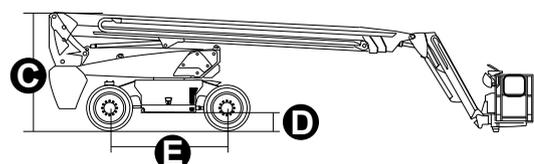
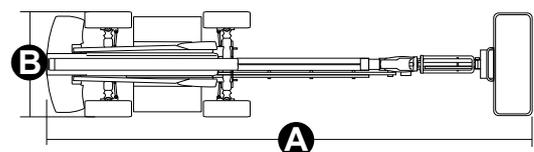
**NORMENVERWEIS:** EN 280, ANSI/SAIA A92.20

## LASTDIAGRAMM



## ABMESSUNGEN

<b>A</b> Länge Arbeitsbühne	11,83 m
Länge Arbeitsbühne (gedreht Arbeitskorb)	12,03 m
<b>B</b> Breite Arbeitsbühne (inkl. Räder)	2,50 m
Breite Arbeitsbühne (Transport)	2,33 m
<b>C</b> Höhe Arbeitsbühne	2,89 m
Höhe Arbeitsbühne (Transport)	2,89 m
<b>E</b> Radstand	2,80 m
Seitlicher Überhang	1,61 m
<b>D</b> Bodenfreiheit	0,41 m



# #LIFTDIFFERENT

www.magnith.com



Die in dieser Broschüre enthaltenen Daten dienen zur Information und können ohne Vorankündigung geändert werden.