

5.2.FHAB Spezifikation (technische Daten)

Für die Spezifikationen der FHAB verweisen wir auf die Manitou - EN Bedienungs- und Betriebsanleitung Max. Kapazität über 360 Grad auf der Schiene i.c.w: LVI

5.2.1. Standardspurweite Stationärer Modus

450 kg.

- Max. PL. Höhe 6.80 m.
- Max. W. Höhe 8.80 m.
- Im Transportmodus, Radius 2x10 Grad, FW Reichweite 5,20 m.

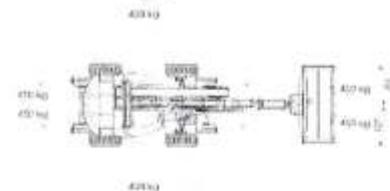
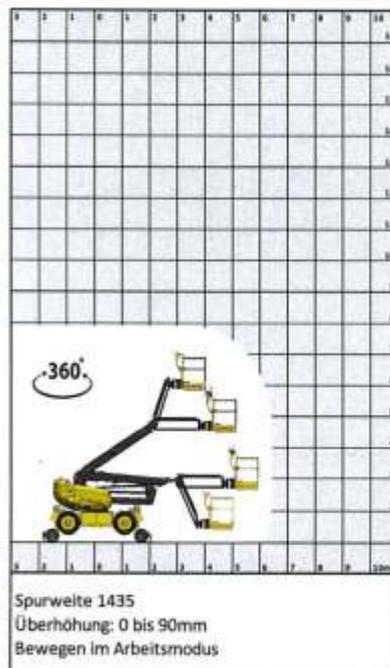
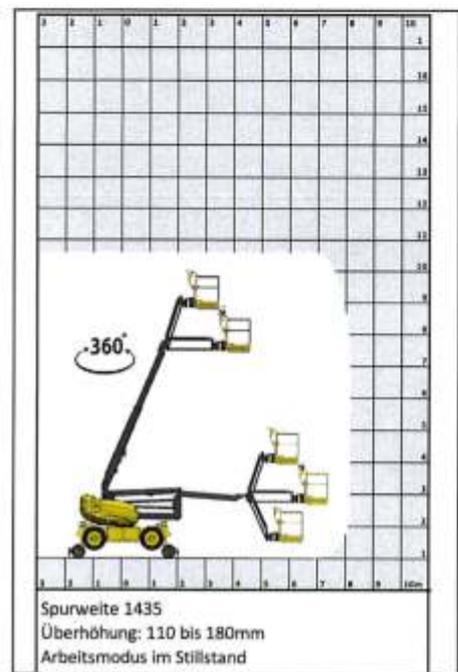
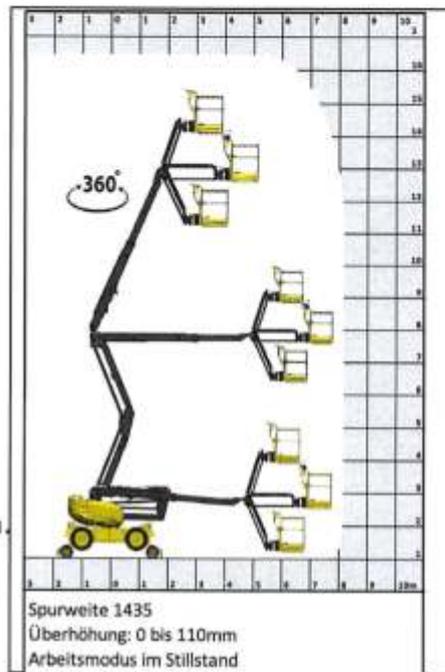
408 Kg.

- Max. PL. Höhe 14400 mm.
- Max. W.Höhe: 16400 mm.
- Max. Reichweite 8020 mm.

Bewegen im Arbeitsmodus: (Pendelachse gelöst)

- Neigung bis: 90 mm (3,45°)
- Steigung bis: 6% (3,43°)
- Schwenkposition: 360° schwenkbar
- Position Delta-Arm: abwärts
- Position Ausleger: abwärts (+ 3°)
- Position Teleskop: bis 28° frei
- Position Ausleger: frei
- -> Max. Höhe = ca. 5,95 m (Korb Boden)

Arbeitsmodus begrenzt beim 3 Ecksensoren, sehe oben



Klefenz GmbH



Silke Hixt
Mietpark Leitung



Tiengener Str. 12a
79761 Waldshut-Tiengen

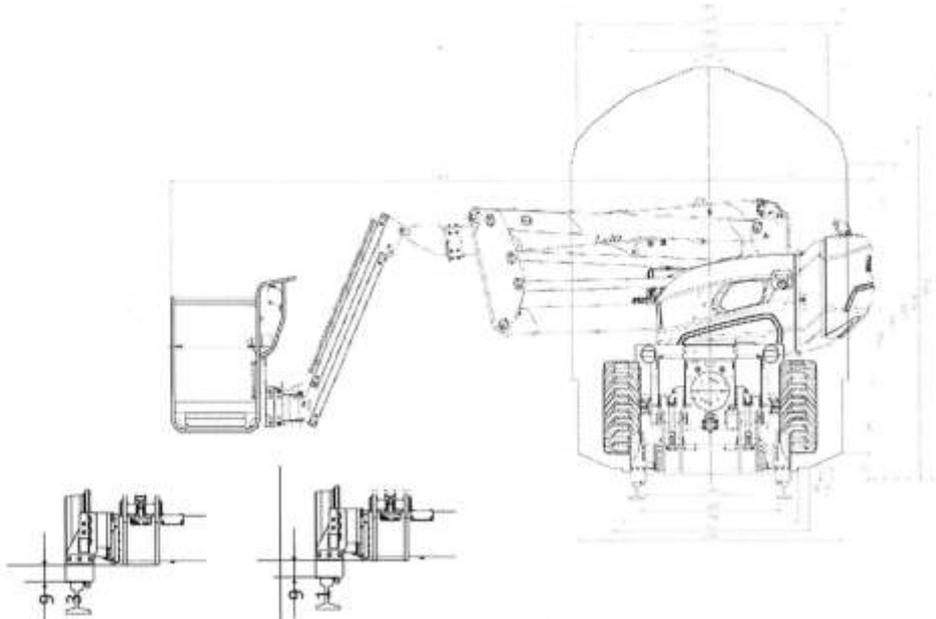


Tel.: +49 151 422 588 75
Tel.: +49 07742 922 702 5



Mail: silke.hixt@klefenz-tiefbau.de
www.klefenz.gmbh

5.2.4. Arbeitsbereich beim „Bewegen im Arbeitsmodus“



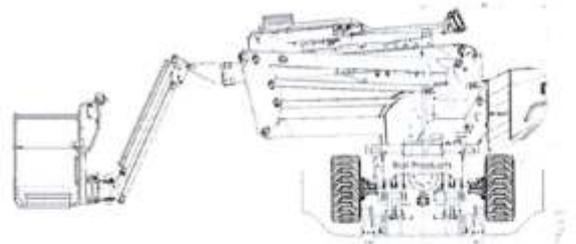
Neues Rad 470
Abstand 93 mm für
Mindestschienenraddurchmesser
 $r \varnothing 470$ mm

Gebrauchtes Rad 466
Abstand 91 mm für
Mindestschienenraddurchmesser
 $\varnothing 466$ mm

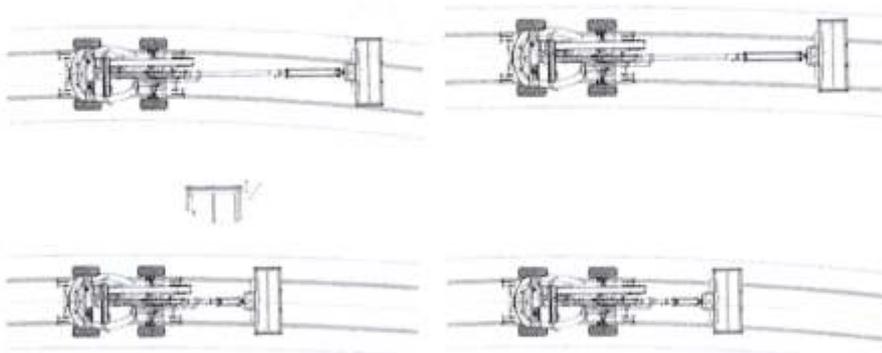
RP 450V/MV
in G2 mit G12

Hinweis

Die Heckschwenkhöhe beträgt 2450 mm.
Die Überschreitung des Heckschlags
über 90 Grad beträgt 271 mm.



RP 450V/MV in Radien
von 80m und 150mm



**Achten Sie auf
Verstöße im Radius
von 80 m.**



Klefenz GmbH



Silke Hixt
Mietpark Leitung



Tiengener Str. 12a
79761 Waldshut-Tiengen



Tel.: +49 151 422 588 75
Tel.: +49 07742 922 702 5



Mail: silke.hixt@klefenz-tiefbau.de
www.klefenz.gmbh

5.2.6. Korbkapazität im Schienenmodus

Max. 450kg einschließlich 3 Personen.
Maximal zulässige Horizontalkraft ... 40daN.

5.2.7. Geschwindigkeit im Schienenmodus Fahrmodus

Hohe Geschwindigkeit (Hase) 12 km/h (7,5 Mph)
Niedrige Geschwindigkeit (Schildkröte) 4 km/h (2,5 Mph)

Arbeitsmodus

Betriebsgeschwindigkeit 1,6 km/h (1 Mph)

5.2.8. Hydrauliksystem Schienenfunktion

Hubzylinder (Achsen)

Typ HAX Piomet 100-56-80 oder RDL
Max. Druck 160 bar
Bohrungsdurchmesser 80 mm
Stangendurchmesser 45 mm
Hub..... 250 mm
Voller Bohrungsbereich 50,24 cm²
Stangenseitiger Bereich 34,34 cm²
Schubkraft bei maximalem Druck..... 80380 N
Zugkraft bei maximalem Druck 54950 N

Pendelachsylinder

TypHAX Piomet 100-56-80 oder RDL
Max. Druck.....160 bar
Bohrungsdurchmesser100 mm
Stangendurchmesser 56 mm
Hub..... 80 mm
Voller Bohrungsbereich 78,50 cm²
Stangenseitiger Bereich 53,88 cm²
Schubkraft bei maximalem Druck 125600 N
Zugkraft bei maximalem Druck 86210 N

Radmotoren

HerstellerPoclain
Typ MS05-8-113-F05-4720-5789JM
Verschiebung 376 cm³/rev
Max. Druck450 bar
Drehmoment 598 Nm @ 100 bar
Strom max 29 kW
Max Geschwindigkeit 250 rpm
Bremsen Ausfallsichere Feststellbremse



Klefenz GmbH



Silke Hixt
Mietpark Leitung



Tiengener Str. 12a
79761 Waldshut-Tiengen



Tel.: +49 151 422 588 75
Tel.: +49 07742 922 702 5



Mail: silke.hixt@klefenz-tiefbau.de
www.klefenz.gmbh