

Baujahr: 09.2000, Betriebsstunden: 14.100
Hersteller/Typ: Hyster/RS46-33IH
Serien-Nr./Baujahr: A222E 01534X

- Verbrennungsmotor (Ausnahme: Kraftstoffanlage)
- Elektrik und des Zubehörs
- Getriebe (mit Ausnahme der Reibscheiben)
- Antriebsachse (mit Ausnahme der Reifen)
- Rahmen und Mast
- Hydraulikelemente incl. Pumpe und Hauptsteuerventil
- Lenkachse (mit Ausnahme der Reifen)
- Kühler

Dimensionen/Gewichte

Tragfähigkeit 1./2./3.Reihe 46 / 29 / 13 to
LSP 1./2./3.Reihe 2000 / 3850 / 6400 mm
Eigengewicht: 83500 kg

Achslast mit Last v/h L1 112400/17100 kg
Achslast mit Last v/h L2 109102/7398 kg
Achslast ohne Last v/h L1 43400/40100 kg
Achslast ohne Last v/h L2 48920/34579 kg
Höhe Hubmast eingefahren 4320 mm
Höhe Hubmast ausgefahren 18225 mm
Hubhöhe unter Spreader 1.Reihe 14765 mm
Breite Vorderreifen: 4200 mm
Länge ohne Ausleger (L) 8500 mm
Länge mit Ausleger (L4) 11695 mm
Wenderadius: 8150 mm
Lastabstand Mitte Vorderachse/LSP 2910 mm
Abgangsbreite 20/40'
ohne Sicherheitsabstand 13636 mm
mit 10% Sicherheitsabstand 15000 mm

Leistung

Geschwindigkeit mit/ohne Last 20/20 km/hr
Heben mit/ohne Last 0.20/0.22 M/S
Senken mit/ohne Last 0.42/0.40 M/S
Zugkraft max. mit Hublast 345 kN
Steigfähigkeit max. mit Hublast 28%
Steigfähigkeit bei 1,6kmh mit Hublast 20%

Fahrwerk

Achshersteller: Meritor/Rockwell, Typ: PRC5334 W4H

Räder

Felge Größe/Typ	13.00x25/2.5
Reifen Bezeichnung/Größe vorn	18.00x33
Reifen Bezeichnung/Größe hinten	18.00x33
Spurweite vorn/hinten	3090/3075 mm

Spreader

Drehwinkel	185/95 DEGR
Seitenschub	800 mm
Lastmomentbegrenzung Fabr./Typ	Krüger
Einseitige Überlast Fabr./Typ	Elme

Motor

Hersteller / Typ:	Cummins/MTA 11-C290
Nennleistung	216 KW/290hp
Drehzahl	2100 upm
max. Drehmoment/bei upm	1329 Nm /1300 upm
Zylinderzahl/Hubraum	6/10.8 l
Kraftstoffverbrauch	20 l/h

Getriebe

Hersteller / Modell	Clark/36000
Kupplung	Torque Converter

Betriebsbremse

Hersteller	Meritor/Rockwell
Art	Fully Hydraulik
Typ	Wet-Disk
Bremskreise	1 + Parkbremse
Bremskraft	29200 kg
Bremsleistung	23%
Anzahl gebr. Achsen	1
Druck Bremsmedium	30 bar Service/103 bar Park
Bremskühlung Medium	Hydraulik Oil

Feststellbremse

Art / Typ	Dry Disk Brake
Wirksam auf	Drive-Axle input shaft

Fettschmierung

Zentral / Hersteller	Groeneveld
Füllmenge / Spezifikation	500 HR/0-VET
Handschmierung / Anz. Spez.	2/Pivot Points Boom

Hydraulik

Hersteller	Parker-Voac/Linde
Füllmenge/Spezifikation	850 l/SAE 10W
Arbeitsdruck max./min.	380 bar hoist/320 bar boom
Rücklaufdruck max./min.	160 bar Att/
Volumenstr. max./min.	400+123+17 l 185 bar Steering
Nennwert Vorl./Rückl.	80 bar Pilot
Druckspeicher / Vol.	5.68 l
Filter Herst. / Typ	Fairly Arlon

E-Anlage

Batterien V/Ah	24 V/184 Ah each
Nennleistung Generator	70 A

Kabine

Sitz / Fabrikat / Typ	Isringhausen/6500 km
Beurteilungsschallpegel	70 db (A)