

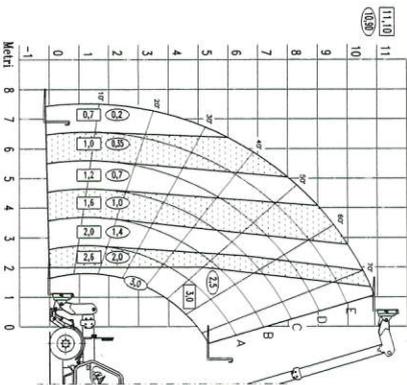
ABMESSUNGEN

| | | | |
|----------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| A - Gesamtlänge | 5,090 mm | H - Breite Fahrerkabine | 920 mm |
| B - Länge bis Vorderreifen | 3,680 mm | L - Breite über Reifen | 2,310 mm |
| C - Radstand | 2,600 mm | M - Gesamthöhe | 2,450 mm |
| D - Bodentfreiheit | 390 mm | Wendekreis-Außenradius | 3,750 mm |
| F - Breite mit Stützen | 2,600 mm | Schwenkwinkel | 134 ° |
| G - Spurweite | 1,910 mm | Gesamtgewicht leer | 9,300 Kg |

LEISTUNGSDATEN

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Max. Tragkraft | 3,000 Kg |
| Max. Tragkraft bei max. Höhe | 3,000Kg |
| Tragkraft bei max. Ausladung | 700Kg |
| Max. Hubhöhe | 11,10 m |
| Max. vordere Ausladung | 7,60 m |
| Ausladung bei max. Höhe | 1,05 m |
| Losleistung | 5,700 daN |
| Zugkraft | 7,300 daN |
| Geschwindigkeit | 27 Km/h |
| Max. zulässiges Gefälle | 40 % |
| <small>(mit Stützen)</small> | |

TRAGKRÄFTE-DIAGRAMM



3 LENKARTEN



Die technischen Daten beziehen sich auf die Ausrüstung der Maschine mit 20" - Bereifung.

MOTOR

- 4-Zylinder-Dieselmotor /VECO AFD 8041 1 05 mit Dreiklappenregelung.
- Hubraum 3900 cm³
- Höchstleistung 57 kW bei 2300 U/min (DIN 70020)
- Auftritte: Dieselmotor, /VECO AFD 8045 SE 00 Turbo
- Höchstleistung 79,5 kW bei 2300 U/min (DIN 70020).
- Die Maschine entspricht der europäischen Abgasnorm

ANTRIEB

- Hydrostatischer Fahrtrieb mit automatischer, stufenloser Drehzahlregelung
- Regelbare Axialkolbenpumpe mit elektr. betätigtem Zweistellungs-Axialkolbenmotor
- In Turboausführung: mit hydr. Axialkolbenverstellungsmotor
- Genaue Fahrbewegung durch Inch-Pedal
- Hydraulisch geschaltetes 2-Gang-Getriebe
- Permanenter Allradantrieb mit Planetenrad-Untersetzung in der Radnabe
- Vordere Lenkachse fest, hintere Achse pendelnd aufgehängt
- Höchstgeschwindigkeit 20 km/h

BREMSEN

- Hydraulische Nass-Scheibenbetriebsbremse auf alle 4 Räder wirkend mit Doppelbremskreis
- Nass-Scheibenstellbremse auf die Hinterrachse wirkend

LENKUNG

- Vier gelenkte Räder
- Hydrostatische Lenkung mit Load-Sensing
- 3 Lenkarten, hydraulisch von der Fahrerkabine aus anwählbar:
 - Vorderradlenkung
 - Allradlenkung
 - Hundegang

HYDRAULIKANLAGE

- Zahnradpumpe
- Fördermenge bei max. Drehzahl: 88 l/min
- Betriebsdruck 230 bar max
- Im Hubzylinder angeordneter Ausgleichs-Zylinder (Patent DIECI) Verhindert die Verwindung des Auslegers

FÜLLMENGEN

- Hydraulikanlage 180 L
- Hydraulikbehälter 105 L
- Kraftstofftank 105 L
- Kühlmittel 14 L
- Motoröl 11,5 L
- 10,5 L Turbo

FAHRZEUGRAHMEN UND AUSLEGER

- Hochfester, E-geschweißter Rahmen
- 2-teiliger Teleskop-Ausleger aus höchstem Spezialstahl
- Aus-/Einhalb-Bewegung des Auslegers auf verschleißfesten Gleitbacken
- Schwirrmgabel aus Stahl 130x45 mm L = 1100 mm, erfüllt FEM-Vorschriften
- Sonderzubehör: Niveausgleich an der Vorderachse

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

- Absperrventile an allen Hubzylindern
- Schutzsystem gegen Überkippen mit optischem/akustischem Warnsignal und selbsttätige Verriegelung
- Fahrzeugstopp über Fahrersitz-Kontaktschalter
- Sicherheitschalter an der hydr. Bedieneinrichtungen gegen unbeabsichtigte Betätigung

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Nennspannung 12 V
- Batterie 120 Ah
- Drehstrom-Lichtmaschine 45 A turbo 65 A
- Beleuchtungsanlage gemäß Straßenverkehrsordnung

FAHRERKABINE

- Fahrerkabine aus höchstem Stahl, nach EG-Vorschriften (ROPS und FOPS).
- Schallpegel in der Kabine gemäß EG-Norm 86/662
- Rundumsicht von 360°
- Heckscheibe Ausstellbar
- Verstellbares Lenkrad
- Geteilte Tür, obere Türhälfte einzeln zu öffnen
- Fahrersitz und Bedienhebel besonders ergonomisch ausgelegt
- Warm- und Kontrollleuchten: Motoröldruck, Kühlmitteltemperatur, Filterverstopfung, Ladekontrollleuchte, Betriebsstunden-zähler zentraler Sicherungskasten.
- Heizung - Innenbeleuchtung
- Neigungsmesser mit Wasserwaagen-Anzeige

BEREIFUNG

- Bereifung von 20"
- Auftritte Reifen mit 24"

ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE

- Es ist eine große Auswahl an Zubehör und Anbaugeräten verfügbar