



TELESKOPSTAPLER - STS 10-120

max. Hubhöhe 9,62 m
max. Tragkraft 12.000 kg
max. Reichweite 5,95 m
Tragkraft bei max. Hubhöhe 7.000 kg
Tragkraft bei max. Reichweite 2.900 kg
Gerätelänge 5,95 m
Gerätebreite 2,40 m
Gerätehöhe 2,90 m
Leergewicht ca. 17.000 kg

geeignet für:

- Baugewerbe • Landwirtschaft
- Industrie • Kommunen
- Hallen- und Stahlbau

Vorteile:

- Allradantrieb • Allradlenkung
- Lastkontrollsystem • Zugmaul
- Straßenzulassung
- verkranbar





TELESKOPSTAPLER - STS 10-120



Tragkraft

Lastschwerpunkt.....600 mm.....1200 mm
Nenntragkraft.....12.000 kg.....8.000 kg
Tragkraft
bei max. Hubhöhe.....7.000 kg.....5.500 kg
Tragkraft
bei max. Reichweite.....2.900 kg.....2.600 kg



Hubhöhe.....9,62 m.....9,62 m
max. vordere Reichweite.....5,35 m.....5,95 m



Bereifung

Dimension.....17,5 - 25
Fülldruck.....7 bar
Zugkraft.....11300 daN



Gabelzinken

Standardmaße der Ausrüstung TFF 10750,
Zylindergabel
Maße.....200 x 80 x 1800 mm
Eigengewicht.....560 kg



Bremsen

Ölbadlamellenbremse mit hydraulischer
Bremskraftverstärkung auf beiden Achsen
Negativ-Parkbremse auf beiden Achsen in Ölbad



Motor

Mercedes Diesel OM 904 LA Turbo - Intercooler
Luft / Luft
Zylinder/Hubraum4-Zylinder / 4250 cm³
Leistung (ISO/TR 14396).....130 kW (177 PS)
Nenn Drehzahl.....2200 U/min
max. Drehmoment bei 1200 U/min675 Nm
elektronische Einspritzung
(4 Einspritzpumpen und 4 Injektoren)
Abkühlungslüfter, Wasserkühlung,
Wasserheizkühler, mit einem hydraulischen
Doppelgeschwindigkeitsventilator
(2000 bis 3000 U/min.)
Umweltnorm.....EUR2
Luftfilter (Art / Mikron).....Patrone/3
Batterie.....12 Volt
Kapazität.....120 Ah



Antrieb

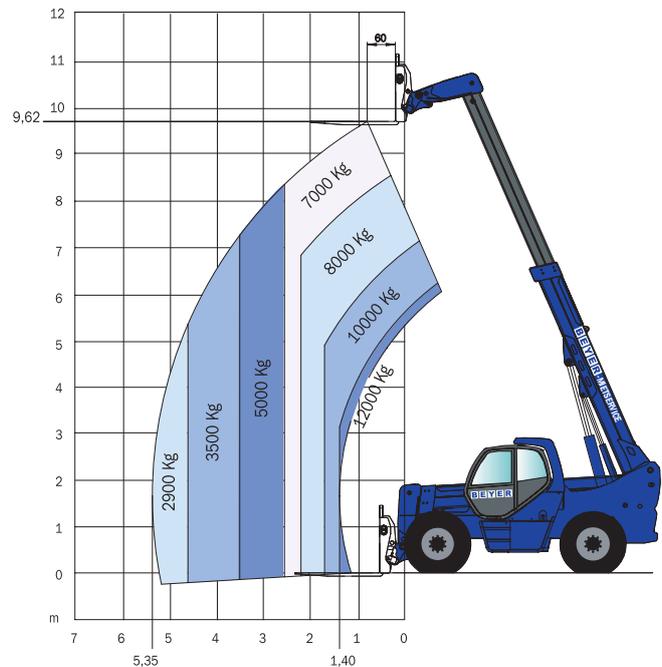
hydrostatischer Antrieb REXROTH
hydrostatische Axialkolbenpumpe.....71 cm
hydrostatischer Fahrtrieb
Axialkolbenpumpe.....140 cm
elektromagnetischer Fahrtrichtungsschalter.....JA
zentrale Differentialsperre.....NEIN
vorwärts/rückwärts.....2/2
max. Fahrgeschwindigkeit.....20 km/h



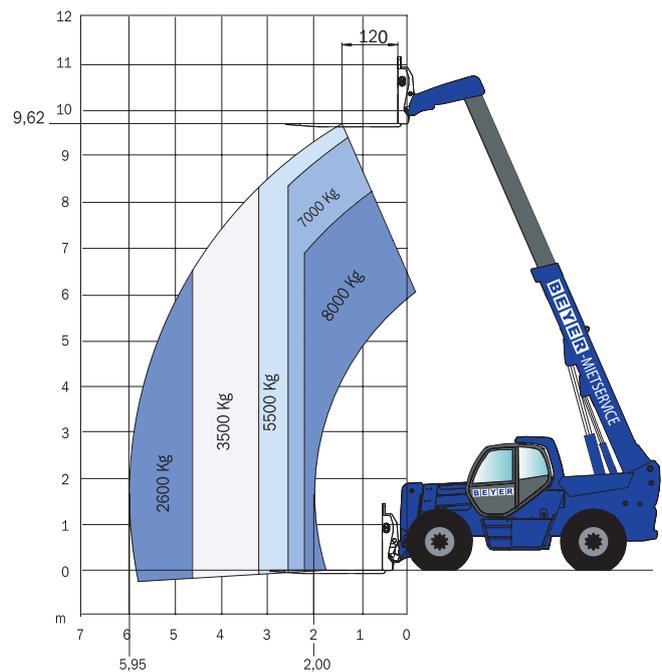
Hydraulik

Hauptpumpe..... Load Sensing.....75 cm³
max. Druck.....350 bar
max. Fördervolumen.....165 L/min
max. Fördervolumen Anbaugeräte
(bei 350 bar).....140 L/min

Lastschwerpunkt 600 Millimeter



Lastschwerpunkt 1200 Millimeter





TELESKOPSTAPLER - STS 10-120



Antrieb

Lenkpumpe.....Load Sensing Axialkolbenpumpe
max. Druck.....210 bar
Bremskreispumpe.....Typ REXROTH
Kapazität.....18,7 cm
max. Druck.....40 bar
Fördervolumen.....41 L/min
Ölkühler 2 ständige Ventilatoren + 2 automatisch
einsetzende Ventilatoren



Steuerung

Steuergeräte..... REXROTH (280 bis 300 L/min)
proportionale Bedienung mit 4 geschlossenen
Zentralelementen, Steuerung proportionaler
elektrohydraulischer Joystick mit 3 Funktionen in
Kombination: 1. Heben / Ankippen
2. Simultanausfahren Teleskop / Anbaugerät
3. Heben / Simultanausfahren Teleskop
Leitungen Typ mit Hochdruckschläuchen
flexible Verbindung
Filter (Reinigungsgrad Mikron)
Saugfilter..... 250 mic
Rücklauf.....10 mic
Filterwirkung.....10 mic



Behälter / Inhalt

Kühlsystem..... 16 l
Motoröl.....8,1 l
Hydrauliköl (für Anbaugeräte).....290 l
Kraftstoff.....200 l



Gewicht

Gesamtgewicht ohne Ausrüstung.....15.990 kg
Gesamtgewicht mit Gabeln
(unbeladen).....17.000 kg
Gesamtgewicht mit Gabeln
(beladen).....29.000 kg
Achslast mit Standardausrüstung (unbeladen)
auf der Vorderachse,
mit eingefahrenem Teleskop.....6.350 kg
auf der Hinterachse,
mit eingefahrenem Teleskop.....10.650 kg
Achslast mit der Standardausrüstung (beladen)
auf der Vorderachse,
mit eingefahrenem Teleskop.....25.000 kg
auf der Hinterachse,
mit eingefahrenem Teleskop.....4.000 kg



Standardausrüstung

- ROPS-FOPS Kabine
- GRAMMER Sitz
- Vorder- und Rückscheibenwischer
- Beleuchtung/Sicherheitsrundumleuchte
- Lastüberwachungssystem, Teleskopverriegelung für Straßenfahrt
- Sicherheitsventile
- Heizung



Achsen

HURTH "Heavy Duty", im Ölbad laufendes
Untersetzungsgetriebe mit 4 Stirnrädern, mit
doppelwirkenden integrierten Lenkzylindern.
Niveausgleich 10°/10°, auf vorderen Achsen
3 Lenkungsarten

