

DIE TELESKOPMASCHINE

- **360° UNEINGESCHRÄNKTE RUNDUMSICHT**
- HYDROSTAT FÜR EINE MILLIMETERGENAUE VERSETZUNG DER MASCHINE
- 3 ARTEN DER LENKUNG
- NIEDRIGER SCHWERPUNKT
- SEITLICHE VERSCHIEBUNG DES TELESKOPAUS LEGERS
- **ERHÖHTE BODENFREIHEIT**
- MULTIFUNKTIONS-STEUERHEBEL NACH JOYSTICKKONZEPTION

- 3.000 KG TRAGKRAFT
- 6,95 M HUBHÖHE
- 3,66 M MAX. REICHWEITE
- 84 PS UND 114 PS MOTOR (TURBO)
- KOMFORTKABINE
- GABELTRÄGER MIT SCHNELLWECHSELSYSTEM
- GESCHWINDIGKEITSLEISTUNG VON 35 KM/H AUF ANFRAGE

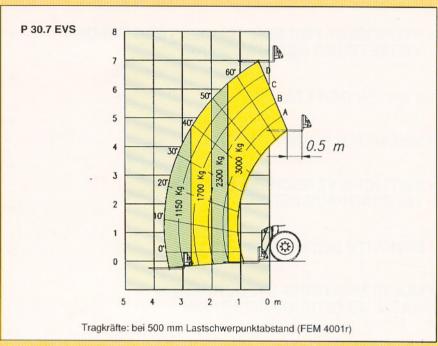


PANORAMIC P 30.7 EVS

abweicher

Die

GEWICHTE Eigengewicht (mit Gabeln)	kg	6.650
LEISTUNGSDATEN		
Max. Tragkraft	kg	3.000
Max. Hubhöhe	mm	6.950
Max. Reichweite	mm	3.660
Max. Hubhöhe bei voller Tragkraft	mm	6.950
Max. Ausladung bei voller Tragkraft	mm	1.450
Max. Tragkraft bei voller Hubhöhe	kg	3.000
Max. Tragkraft bei voller Ausladung	kg	1.150
Abrisskraft mit 800 lt Schaufel (SAE J732/80)	kg	4.230
Zugkraft	kg	5.850
Neigung des Gabelträgers		140°
DAUER DER ARBEITSGÄNGE		
Arm heben	sec	9
Arm senken	sec	7
Arn ausfahren	sec	7
Arm einziehen	sec	6
Neigen des Gabelträgers Entladen der 800 lt Schaufel	sec	5
Entladen der 800 lt Schaufel	sec	1,5
GESCHWINDIGKEITEN		
1. Gang	km/h	7
2. Gang	km/h	24



FAHRERKABINE

Die Kabine ist aus Hochstreck-Stahl und entspricht den EWG-Vorschriften 86/295 (ROPS) und 86/296 (FOPS). Komplette Sicherheitsverglasung auf allen vier Seiten, schallgedämpft. Die vorderen und hinteren Scheiben sind zu öffnen und komplett mit Scheibenwischer. Steuerhebel nach Joystickkonzeption (4 in 1).

Steuerschalttafel mit: Umdrehungsmesser/Kilometerzähler, Betriebsstundenzähler, Sicherungs-kasten, Kontrolleuchte für Verstopfung des Luftfilters, Temperatur und Niveau des Getriebeöls, Motoröldruck, Temperatur der Motorkühlung, Feststellbremse.

Zentrale Überwachung der Hydraulikdrücke. Heizung und Luftzirkulationsregulierung, Kabinen-Innenbeleuchtung.

SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

Kontrollvorrichtung der Langsstabilität; der Bediener wird durch ein visuelles und akustisches Signal gewarnt, wenn sich die Machine ihrer Stabilitätsgrenze nähert. Akustiches Signal während des Rückwärtsfahrens. Blockventile an allen Zylindern. Motorhaubenschloss (Antivandalismus).

Kupplungen für Feuerlöscher in der Kabine. Vorbereitung für Sicherheitsgurte.

SEITENVERSCHIEBUNG DES AUSLEGERS

MERLO Patent.

Bei eingefahrenem Ausleger: +/- 110 mm Bei ausgefahrenem Ausleger: +/- 190 mm

AUSLEGER

2 teiliger Teleskoparm, aus Hochstreck-Stahl, auf reibungsarmen einstellbaren Gleitlagern. Doppeltwirkenden Teleskopzylinder innen montiert.

GABELTRÄGER

Schnellwechsel-Gabelträger "TAC-LOCK" serienmäßig.

Zwei hydraulische Kupplungen (1 doppeltwirkende Verriegelung) von der Kabine aus leicht steuerbar.

PALETTENGABELN

Länge 1.200 mm - Schnitt 130 x 45 mm.

Der Abstand zwischen den Gabeln ist stufenlos von 450 mm bis 1.050 mm manuell verstellbar.

LENKUNG

Allradlenkung. 3 Lenkungsarten sind möglich:

- Allradlenkung
- Vorderachslenkung
- Hundegang

MOTOR

4-Zylinder Diesel, PERKINS 1004-4, wassergekühlt mit direkter Einspritzung, 62 kW (84 PS) bei 2400 U/min (DIN 70020).

GETRIEBE

Hydrostat mit geschlossenem Kreislauf, der eine stufenlose Geschwindigkeitsregelung ermöglicht. Hydrostat für eine millimetergenaue Versetzung der Maschine.

Hydraulisches 2-Gang-Getriebe.

Permanenter Allradantrieb über Differential und Untersetzungsgetriebe.

Heckdifferential vorbereitet für Sperre.

Achsen: starre Vorderachse, pendelnd gelagerte Hinterachse. Räderuntersetzungsgetriebe, Ritzel-Kranz-Typ um eine höhere Bodenfreiheit zu erreichen.

BREMSEN

Hydraulisch betätigte Scheibenbremsen an allen 4 Rädern. Scheibenfestellbremse (auf der Hauptgetriebewelle), negativ, öldynamisch freigesetzt.

HYDRAULIKANLAGE

Zahnrad-Einzelpumpe

Max. Förderleistung: 80 l/min Betriebsdruck: 210 bar

Filter in der Saugleitung: 125 Micron "FOR LIFE" Filter in der Rücklaufleitung: 40 Micron.

ELEKTRISCHE ANLAGE

Eine 12 V Anlage mit einer 110 Ah Batterie und 65 A. Drehstromgenerator.

Straßenlichtanlage. Arbeitsscheinwerfer.

FÜLLMENGEN

Hydraulikanlage: 95 I - Treibstofftank; 155 I Hydrostatiktank; 8 I - Motoröl: 7,5 I Kühlflüssigkeit: 12,5 I

REIFEN

 $16/70 \times 20^\circ$ 14 PR auf beiden Achsen montiert auf DIN 74361 Felgen 8 Radbolzen.

ZUSATZAUSRÜSTUNG AUF ANFRAGE

Turbomotor 84 kW (114 PS) bei 2400 U/min (DIN 70020) und hydrostatisches Getriebe für eine Geschwindigkeit bis max. 35 km/h.

Reifen 12.5 x 20" 10 PR (Breite der Maschine H = 2.140 mm).

Abstützungen.

Vorrichtung für Niveauausgleich, mit automatischer Blockierung bei Überschreitung des Sicherheitswinkels mit dem Teleskoparm.

Zusätzliche Scheibenwischer für Dachscheibe.

Heck-Hydraulikanschluss.

Heckdifferentialsperre. Vorrichtung für Heckbagger und Betonmisch-Schaufel.

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Wir können ein komplettes Anbaugeräte-Programm und dazugehörige Vorrichtungen (vorn und hinten) für Industrie, Bauwesen und Landwirtschaft anbieten.



HEINRICHS-MERLO

TELESKOPTECHNIK



HEINRICHS-MERLO TELESKOPTECHNIK - Cuxhavener Str. 7 - D-28217 BREMEN Telefon 0421-3965730 - Telefax 0421-3965731

MERLO SPA Industria Metalmeccanica - 12020 S. DEFENDENTE DI CERVASCA (CN) - ITALIEN Tel. + 39 171- 85671- Fax + 39 171- 320009 - Telex 220236 Merlo I



ZELLSTOFI

EICHTEM

GEBL

CHLORFREI

100%