

MERKMALE UND LEISTUNGEN

Kabine

- Konform mit den Normen ISO 3449 (FOPS) und ISO 3471 (ROPS).
- Hydrauliksteuerungen mit 2-Hebel-System oder elektro-proportionalem Joystick “4 x 1” als Option.

Hubarm

- Teleskoparm auf reibungsarmen, einstellbaren Gleitbacken.
- Für höchste Zuverlässigkeit und höchsten Schutz vollkommen im Inneren des Hubarms untergebrachtes hydraulisches Ausfahrssystem.
- Hydraulisch betätigte integrierte Vorrichtung für den Seitenvershub.

Geräteträger

- Hydraulische Vorrichtung zum schnellen An-/Abkuppeln Tac-Lock mit Steuerung direkt von der Kabine aus.
- Serienmäßige doppelt beaufschlagbare Hydraulikversorgung mit Schnellanschlüssen für die Bedienung der Anbaugeräte mit hydraulischen Funktionen.

Korrektur der Querneigung (Niveaueausgleich)

- Mit hydraulischer Betätigung und Steuerung in der Kabine.

Vordere Abstützungen

- Mit unabhängiger Steuerung und Sicherheitssperre bei angehobenem Hubarm.

Gabeln

- Schwimmend gelagert: Länge 1200 mm. Querschnitt 130 x 50 mm
- Der Achsabstand der Gabeln ist manuell von 450 bis 1050 mm einstellbar.

Lenkung

- Vier lenkbare Räder mit automatischer Resynchronisierung bei Verlust der Fluchtung und Auswahl von drei Lenkarten von der Kabine aus.

Motor

- 4-Zylinder Perkins-Dieselmotor mit geringer Schadstoffemission (Euro 2) und Direkteinspritzung, Wasserkühlung und einer Leistung bei 2400 Umd/Min (97/68/CE) von 64 kW (86 PS) in der Version als Saugmotor und 74,5 kW (101 PS) in der Turbo-Version.

Antrieb

- Hydrostatischer Antrieb mit elektronischer Regelung.
- Automatische und kontinuierliche Beschleunigung der Geschwindigkeit von Null auf Höchstgeschwindigkeit durch einfaches Betätigen des Gaspedals.

- 2-Gang-Schaltung.
- Vorrichtung mit Pedal mit Inching-Control zur Einstellung der Fahrgeschwindigkeit nach Belieben unabhängig von der Motordrehzahl.
- Finger-Touch-System für die Umkehr der Fahrtrichtung, ohne die Hände vom Lenkrad zu nehmen.
- Permanenter Allradantrieb.
- Portalachsen für größere Bodenfreiheit.

Bremssystem

- Betriebsbremse mit Scheiben an allen vier Rädern mit Wirkung auf die Abtriebswellen der Differentiale.
- Feststellscheibenbremse mit automatischer Sperre mit hydraulischer Steuerung des Entriegelns und Wirkung auf die Hauptantriebswelle.

Hydraulikanlage

- Pumpe mit variablem Durchfluss und Load-Sensing-Steuerung.
- Maximaler Durchfluss bei Betrieb: 108 l/min.
- Betriebsdruck: 210 bar.

Elektrische Anlage

- 12 V, Batterie mit 100 Ah und Lichtmaschine mit 90 A.
- Komplette Straßenbeleuchtung.
- Manueller Batterie Hauptschalter (automatisch als Option).

Fassungsvermögen der Tanks

- Hydraulikanlage: 105 l
- Diesel: 155 l
- Hydrostatöl: 12 l
- Motoröl: 8,5 l
- Kühlflüssigkeit: 12 l

Reifen

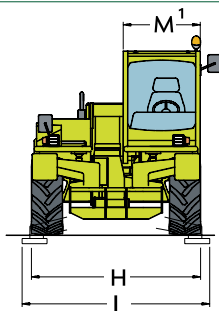
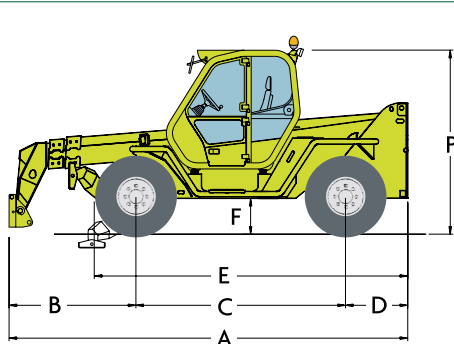
- 16/70-20.

Eine Auswahl an Optionen:

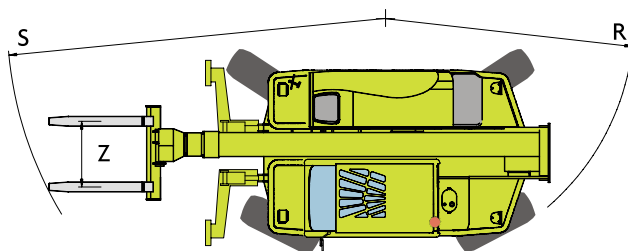
- Differentialsperre hinten oder hinten/vorn
- Automatischer Batterie Hauptschalter
- Manuelle Klimaanlage
- Drei Arbeitsscheinwerfer auf der Kabine (zwei vorn und zwei hinten)
- Luftgefederter Sitz
- Hydropneumatische Schwingungsdämpfung BSS am Hubzylinder oder EAS auf der Vorderachse

		NIVEAUAUSGLEICH		NIVEAUAUSGLEICH UND ABSTÜTZUNGEN					
PANORAMIC		P 37.12	P 37.12 PLUS	P 38.12	P 38.12 PLUS	P 38.13	P 38.13 PLUS	P 38.14	P 38.14 PLUS
Gewicht									
Leergewicht (mit Lastgabeln)	kg	8500	8500	8700	8700	8650	8650	8900	8900
Leistungen									
Max. Tragfähigkeit	kg	3700	3700	3800	3800	3800	3800	3800	3800
Max. Hubhöhe	m	11,5	11,5	11,6	11,6	12,6	12,6	13,6	13,6
Max. Ausladung	m	7,6	7,6	7,6	7,6	8,6	8,6	9,1	9,1
Max. Höhe bei max. Tragfähigkeit	m	6,2	6,2	9	9	11	11	8	8
Ausladung bei max. Tragfähigkeit	m	1,8	1,8	2,7	2,7	3	3	3,3	3,3
Tragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2000	2000	3500	3500	3500	3500	2500	2500
Tragfähigkeit bei max. Ausladung	kg	600	600	1000	1000	800	800	900	900
Motor mit geringer Schadstoffemission (Euro 2)		Saugmotor	Turbo	Saugmotor	Turbo	Saugmotor	Turbo	Saugmotor	Turbo
Leistung bei 2400 U/min (97/68/CE)	kW/CV	64/86	74,5/101	64/86	74,5/101	64/86	74,5/101	64/86	74,5/101
Geschwindigkeit									
1. Gang	km/h	7	11 ⁽¹⁾	7	11 ⁽¹⁾	7	11 ⁽¹⁾	7	11 ⁽¹⁾
2. Gang (selbstbegrenzte Geschwindigkeit)	km/h	20	40 ⁽¹⁾	20	40 ⁽¹⁾	20	40 ⁽¹⁾	20	40 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ In den Basisversionen mit Saugmotor mit 64 kW (86 PS) und mit 7 km/h im 1. Gang bzw. 20 km/h im 2. Gang



⁽¹⁾ Interne Nutzbreite



PANORAMIC		P 37.12 PLUS P 37.12	P 38.12 PLUS P 38.12	P 38.13 PLUS P 38.13	P 38.14 PLUS P 38.14
Abmessungen					
A	mm	4850	4850	5240	5590
B	mm	1285	1285	1675	1540
C	mm	2750	2750	2750	2750
D	mm	815	815	815	1300
E	mm	4100	4100	4100	4585
F	mm	480	480	480	480
H	mm	2220	2220	2220	2220
L	mm	-	2420	2420	2420
M	mm	995	995	995	995
P	mm	2440	2440	2440	2440
R	mm	3920	3920	3920	3920
S	mm	4900	4900	4940	5040
Z	mm	850	850	850	850

