



LEISTUNGEN	38.16 400°	40.18 400°	
Max. Tragfähigkeit (kg)	3.800	4.000	
Max. Hubhöhe (m)	15,70	18,00	
Max. waagrechte Ausladung (m)	13,35	15,30	
Ausladung bei max. Höhe (m)	3,70	2,95	
Gabelschwenkwinkel	134°	134°	
Ausbrechkraft (daN)	5.700	5.700	
Zugkraft (daN)	7.300	7.300	
Max. zulässige Steigung	40%	40%	
Gesamtleergewicht (kg)	13.200	13.700	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	30*	30*	

\* in Bezug auf Reifen mit maximal zulässigem Durchmesser

MAST	38.16 400°	40.18 400°
Zeiten: leer (in Sekunden)	Patentiertes Ausgleichs	system
Heben	17,4	20,6
Senken	12,6	14,2
Ausfahren	34,2	26,0
Einfahren	21,9	17,0
Schwenkung vor	3,9	3,8
Schwenkung zurück	2,4	2,0

## **MOTOR**

Modell	Kubota
Max. Leistung kW (PS)	74.5 (101)
Umdrehungen/min (rpm)	2600
Betrieb	Viertakt Diesel
Einspritzung	Direkteinspritzung elektronisch, Common Rail
Anzahl und Anordnung der Zylinde	r 4, vertikal in Reihe
Hubraum (cm³)	3769
Spezifischer Verbrauch bei 2600 1/min (g/kWh	n) 231
Abgasbehandlungssystem	DPF (Stage 3B / Tier 4i)
	Turbokompressor
* bei maximaler Leistung	Wasserkühlung

### **HYDRAULIKANLAGE**

Doppelte Zahnradpumpe mit "Energy Saving	g"-System
Zahnradpumpe, Leistung max. (l/1')	135
Max. Betriebsdruck (bar)	230
Steuerventil mit Joystick	5 in 1 proportional
Gleichzeitige Bewegungen	5
Proportionales Steuerventil "Load Sensing" m	nit "Flow Sharing"

roportionales Steuerventil "Load Sensing" mit "Flow Sharing".

### **DIFFERENTIALACHSEN**

Lenkachsen: 2, mit Planetengetrieben
Lenkungstypen: 4 Räder / Hundegang / 2 Räder

Vorderachse: starr

Hinterachse: pendelnd

Betriebsbremsen im Ölbad an allen vier Rädern mit Hydraulikanlage doppelt und Servobremse

Negative Standbremse

#### FÜLLMENGEN (Liter)

OLLIVILITOLIT (LICEI)	
Hydraulikanlage (komplett)	270
	180

# **ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE**

Klimaanlage; Kühlwasservorwärmer; Luftfedersitz; Arbeitsscheinwerfer am Mastkopf; Schnellwechselsystem für Zubehör; Autoradio; Diebstahlsicherung; Schutzgitter für Scheibe; LED-Arbeitsscheinwerfer; Hydraulischer Niveauausgleich auf Rädern und weitere...

(Für weitere Personalisierungen kontaktieren Sie bitte den für Ihr Gebiet zuständigen Vertragshändler)

### **ANTRIEB**

Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe.
Automatisch geregelter Hydrostatikmotor.
Elektrohydraulische Umschaltung.
Inching-Pedal für genaue Fahrbewegung.
Servogesteuerte 2-Gang-Schaltung.

# **SICHERHEITSVORRICHTUNGEN**

Bewegungsblockierung bei Überlast, Start nur im Leerlauf, Fahrt nur mit Fahrzeugführer, automatische Feststellbremse bei ausgeschaltetem Motor.

Automatischer, hydraulischer Niveauausgleich mit Stabilisatoren.

Sperre der Stabilisatoren bei angehobenem Ausleger.

### SERIENMÄSSIGE VORRICHTUNGEN

Zulassung ROPS - FOPS, Aufhängung auf Silentblock, Schalldämmung, Gebläse und Heizung, Doppeltür mit Öffnung im oberen Teil, verstellbarer Sitz mit Sicherheitsgurt, Vorrüstung für Autoradio, verstellbares Lenkrad.

3" TFT-Monitor mit Lastanzeige und Funktionsdiagnose, analoge Anzeigen für Drehzahl, Wassertemperatur und Kraftstofffüllstand.

Einstellung der Höchstgeschwindigkeit der Oberwagen-Drehung. Digitale Geschwindigkeitsanzeige.

#### **BEREIFUNG**

Bereifung	405/70R20"
Alternative	405/70-20"

ADMECCUNICEN		
ABMESSUNGEN		
	38.16 400°	40.18 400°
_		
A	310	310
В	2430	2280
C	2950	2950
D	1175	1175
E	1490	1330
F	4880	4880
G	6555	6405
Н	3040	3040
	980	980
L	1920	1920
M	2380	2380
N	3970	3970
0	5265	5160
Р	1700	1700
Q	4430	4430
R	4750	4750
	Maße in Millime	tern



