Technisches Datenblatt STRIEGEL Hoflader Typ 160 YA

Fahrzeugart:	Selbstfahrende Arbeitsmaschine
Fahrzeughersteller:	Striegel Maschinenbau e.K., Niedere Straße 38, 34519 Diemelsee

Motor:	Yanmar 3TNV76, 3-Zylinder, wassergekühlt
Leistung:	18,9 KW (25,8 PS) bei 3000 U/min.
Hubraum:	1115 ccm
Bohrung / Hub:	76 / 82
Abgasnorm:	EU-Norm Stufe V (e13*2016/1628*2016/1628EV2/D*0034*02)
Elektromagn. Verträglichkeit:	Keine Strahlung durch entstörte Lichtmaschine und Metallhaube

Fahrzeugantrieb:	stufenlos regelbares hydrostatisches Axialkolbengetriebe Allradantrieb Brems-Inchpedal
Hydraulikpumpe:	Axialkolben-Verstellpumpe 63 L/min. bei 300 bar
Geschwindigkeit:	0 - 12 Km/h
Achsen:	4-Loch-Achsen starr
Betriebsbremse:	hydrostatisch
Feststellbremse:	Trommelbremse
Bereifung:	7.00-12 ET0, auch möglich 27x8,5-15 ET30 oder 26x12-12 ET-70

Lenk- und Arbeitshydraulik:

Funktionsweise:	hydraulische Knickpendellenkung
Lenkpumpe:	Lenkorbitrol über Prioritätsventil
Hydraulikpumpe:	Zahnradpumpe 33 L/min. bei 210 bar
Hubkraft:	2500 Kg
Kipplast gerade:	730 Kg

Elektrische Anlage:

Betriebsspannung:	12 Volt
Batterie:	12 V / 74 Ah
Lichtmaschine:	40 A
Anlasser:	1,1 KW

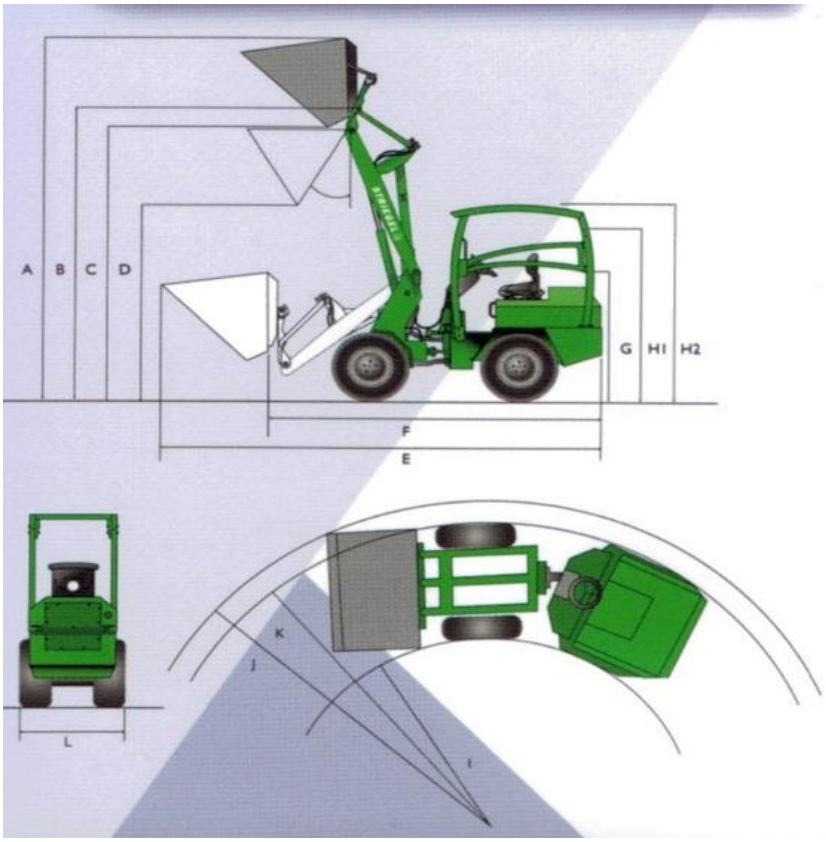
Füllmengen:

Kraftstofftank:	28,3 Liter
Hydrauliktank:	28,3 Liter

Abmessungen:

Alle Abmessungen für Standardausführung mit Standardschaufel

A- Hubhöhe Schaufel eingekippt	3535 mm
B- Hubhöhe Schaufeldrehpunkt	2890 mm
C- Überladehöhe	2805 mm
D- Hubhöhe Schaufel ausgekippt	2100 mm
E- Länge mit Schaufel	3780 mm
F- Länge	2780 mm
G- Höhe Fahrersitz	1050 mm
H1- Höhe Überrollbügel	1800 mm
H2- Höhe Fahrerschutzdach	1990 mm
I- Wenderadius innen	700 mm
J- Wenderaudius Schaufel	1980 mm
K- Wenderadius aussen	1520 mm
Radstand	1460 mm
Gesamtgewicht incl. Fahrerschutzdach	1430 Kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2000 Kg
Achslast vorn + hinten	je 1000 Kg



Striegel Maschinenbau e.K.
Niedere Straße 38, 34519 Diemelsee-Flechtdorf
Telefon: 05633/866, Fax: 05633/5885
info@striegel-hoflader.de, www.striegel-hoflader.de