Technisches Datenblatt Striegel-Hoflader 305 YA

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

Motor:

	Yanmar 3TNV82, 3-Zylinder, wassergekühlt
Leistung:	18,9 KW (25,8 PS) bei 2800 U/min.
Hubraum:	1331 ccm
Bohrung / Hub:	82 / 84
Abgasnorm:	EU-Abgasstufe V, e13*2016/1628*2016/1628EV3/D*0179*01
Elektromagn. Verträglichkeit:	Keine Strahlung durch entstörte Lichtmaschine und Metallhaube

Fahrzeugantrieb:

	stufenlos regelbares hydrostatisches Axialkolbengetriebe Allradantrieb Brems-Inchpedal
Hydraulikpumpe:	Axialkolben-Verstellpumpe 102 L/min. bei 400 bar
Geschwindigkeit:	0 - 16 (20) Km/h
Achsen:	6-Loch-Achsen selbstsperrend
Betriebsbremse:	hydrostatisch
Feststellbremse:	Trommelbremse
Bereifung:	255/75-15.3 ET-5 oder ET-40, auch möglich 400/50-15 ET-85

Lenk- und Arbeitshydraulik:

Funktionsweise:	hydraulische Knickpendellenkung
Lenkpumpe:	Lenkorbitrol über Prioritätsventil
Hydraulikpumpe:	Zahnradpumpe 48 L/min. bei 210 bar
Hubkraft:	2850 Kg
Kipplast gerade:	1100 Kg

Elektrische Anlage:

Betriebsspannung:	12 Volt
Batterie:	12 V / 74 Ah
Lichtmaschine:	40 A
Anlasser:	1,7 KW

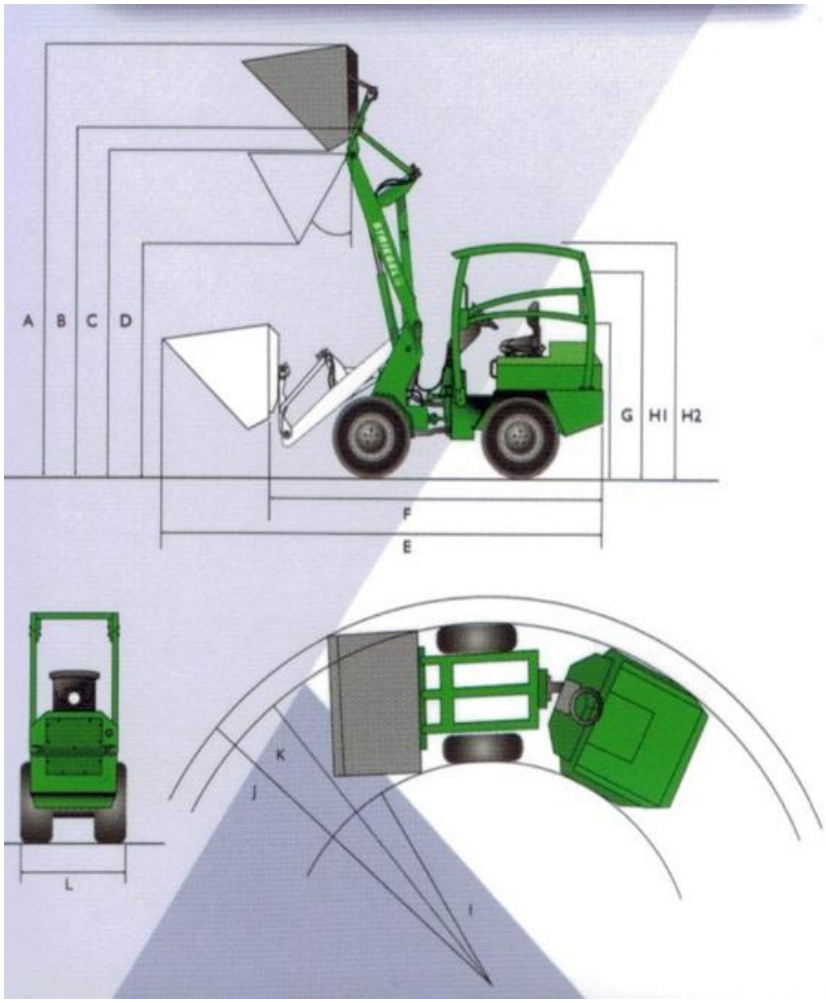
Füllmengen:

Kraftstofftank:	38,3 Liter
Hydrauliktank:	38,3 Liter

Abmessungen:

Alle Abmessungen für Standardausführung mit Standardschaufel

A- Hubhöhe Schaufel eingekippt	3850 mm
B- Hubhöhe Schaufeldrehpunkt	3300 mm
C- Überladehöhe	3230 mm
D- Hubhöhe Schaufel ausgekippt	2575 mm
E- Länge mit Schaufel	4260 mm
F- Länge	3260 mm
G- Höhe Fahrersitz	1350 mm
H1- Höhe Überrollbügel	1900 mm
H2- Höhe Fahrerschutzdach/Kabine	2300 mm
I- Wenderadius innen	1010 mm
J- Wenderaudius Schaufel	2450 mm
K- Wenderadius aussen	2050 mm
Radstand	1580 mm
Eigengewicht Fahrerschutzdach/Kabine	1880 Kg / 2080 Kg
Zulässiges Gesamtgewicht	3000 Kg
Achslast vorn + hinten	je 1500 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