Technisches Datenblatt Striegel-Hoflader 605 YA

Fahrzeugart:	Selbstfahrende Arbeitsmaschine
Fahrzeughersteller:	Striegel Maschinenbau, Niedere Straße 36, 34519 Diemelsee

Motor:

	Yanmar 4TNV88C-DYEH2, 4-Zylinder, wassergekühlt
Leistung:	36,7 KW (50 PS) bei 3000 U/min.
Hubraum:	2190 ccm
Bohrung / Hub:	88 / 90
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 170 L/min. bei 400 bar
Geschwindigkeit:	0 - 20 Km/h
Achsen:	Planetenachsen selbstsperrend
Betriebsbremse:	hydrostatisch
Feststellbremse:	Trommelbremse
Bereifung:	380/55-17 ET-85 (15.0/55-17 ET-85)

Lenk- und Arbeitshydraulik:

Funktionsweise:	hydraulische Knickpendellenkung
Lenkpumpe:	Lenkorbitrol über Prioritätsventil
Hydraulikpumpe:	Zahnradpumpe 66 L/min. bei 210 bar
Hubkraft:	3000 Kg
Kipplast gerade:	2050 Kg

Elektrische Anlage:

Betriebsspannung:	12 Volt
Batterie:	12 V / 88 Ah
Lichtmaschine:	40 A
Anlasser:	1,7 KW

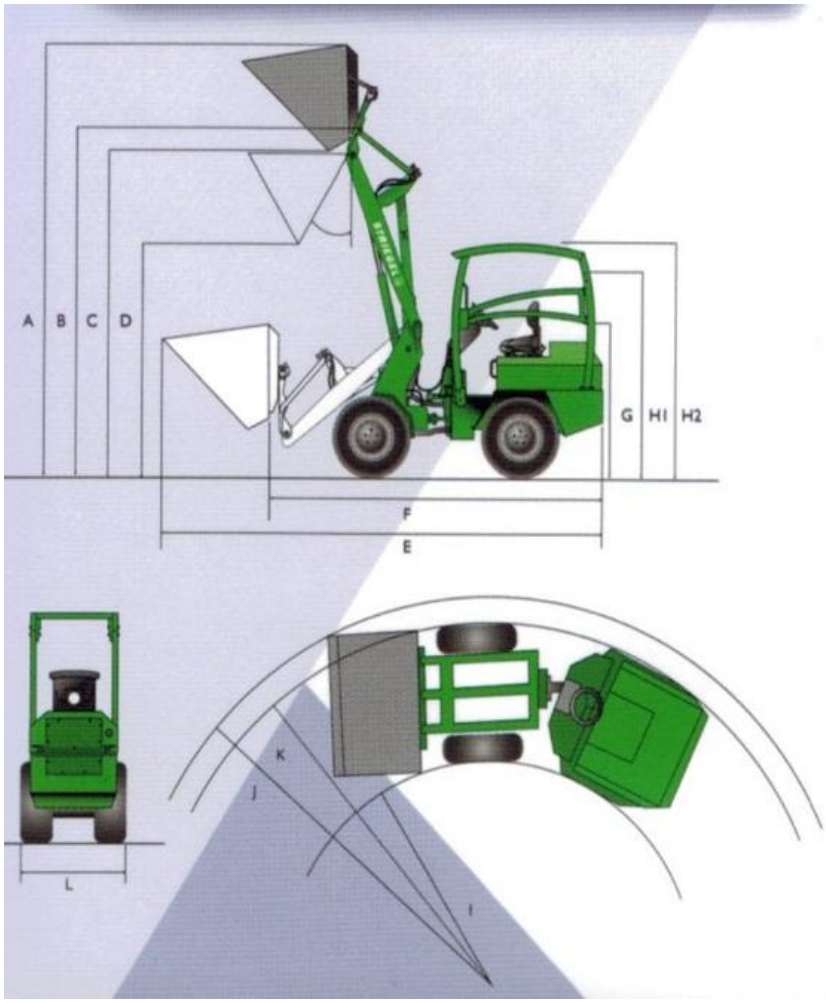
Füllmengen:

Kraftstofftank:	71 Liter
Hydrauliktank:	71 Liter

Abmessungen:

Alle Abmessungen für Standardausführung mit Standardschaufel

A- Hubhöhe Schaufel eingekippt	4120 mm
B- Hubhöhe Schaufeldrehpunkt	3450 mm
C- Überladehöhe	3365 mm
D- Hubhöhe Schaufel ausgekippt	3050 mm
E- Länge mit Schaufel	4650 mm
F- Länge	3650 mm
G- Höhe Fahrersitz	1380 mm
H1- Höhe Überrollbügel	1970 mm
H2- Höhe Fahrerschutzdach/Kabine	2400 / 2400 mm
I- Wenderadius innen	1140 mm
J- Wenderaudius Schaufel	3030 mm
K- Wenderadius aussen	2630 mm
Radstand	1585 mm
Gesamtgewicht Fahrerschutzdach/Kabine	2990 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	5000 Kg
Achslast vorn + hinten	je 2500 Kg



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