STRIEGEL Maschinenbau

Technisches Datenblatt Striegel-Hoflader 505 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 - 16 (optional 20 Km/h)
Achsen:	Planetenachsen selbstsperrend
Betriebsbremse:	hydrostatisch
Feststellbremse:	Trommelbremse
Bereifung:	295/80-15 ET0, auch möglich 380/55-17 ET-85 oder ET-130

Lenk- und Arbeitshydraulik:

Funktionsweise:	hydraulische Knickpendellenkung
Lenkpumpe:	Lenkorbitrol über Prioritätsventil
Hydraulikpumpe:	Zahnradpumpe 66 L/min. bei 210 bar
Hubkraft:	3000 Kg
Kipplast gerade:	1800 Kg

Elektrische Anlage:

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

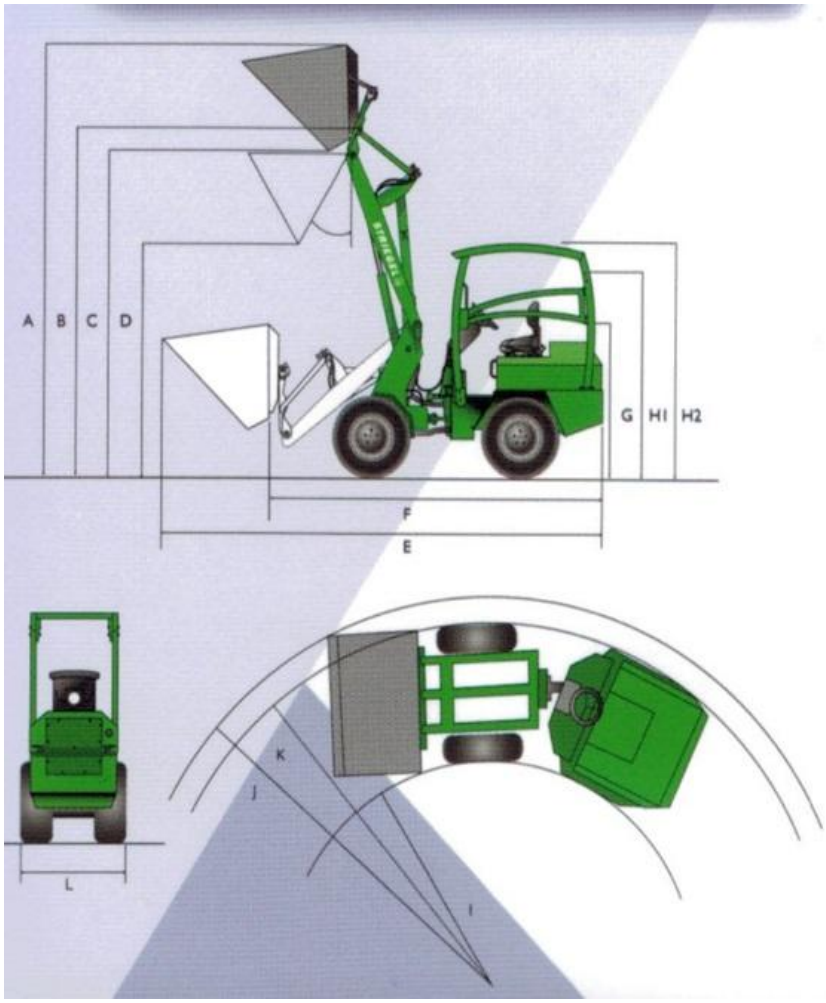
Füllmengen:

Kraftstofftank:	71 Liter
Hydrauliktank:	71 Liter

Abmessungen:

Alle Abmessungen für Standardausführung mit Standardschaufel

A- Hubhöhe Schaufel eingekippt	3865 mm
B- Hubhöhe Schaufeldrehpunkt	3310 mm
C- Überladehöhe	3225 mm
D- Hubhöhe Schaufel ausgekippt	2585 mm
E- Länge mit Schaufel	4550 mm
F- Länge	3550 mm
G- Höhe Fahrersitz	1280 mm
H1- Höhe Überrollbügel	1970 mm
H2- Höhe Fahrerschutzdach/Kabine	2350 / 2370 mm
I- Wenderadius innen	1020 mm
J- Wenderaudius Schaufel	2880 mm
K- Wenderadius aussen	2480 mm
Radstand	1627 mm
Gesamtgewicht Fahrerschutzdach/Kabine	2640 / 2840 Kg
Zulässiges Gesamtgewicht	4000 Kg
Achslast vorn + hinten	je 2000 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