

OPTIMAL GENUTZT - UNBEGRENZT EINSATZFÄHIG

Für jeden Einsatz die richtige Lösung



Dungschaukel



Krokodilgebiss



Pelikanschaukel



Palettengabel



Rundballenzange



Gummischieber



Futtermischer



Kehmaschine



Kistendrehgerät



Silozange



Einstreugerät



Strohgabel



Klappschaukel 4-in-1



Schneeschild



Sichelmäher



Erdborner

STRIEGEL

Striegel Maschinenbau

Inhaber Klaus Striegel
Niedere Straße 36
34519 Diemelsee-Flechtendorf

Tel. 05633/866
Fax 05633/5885
Mail info-striegel@t-online.de
Internet www.striegel-hoflader.de

HERVORRAGEND IN PREIS UND LEISTUNG

Durchdachte Technik auf den Punkt gebracht

In 1978 begann Walter Striegel damit, in Diemelsee-Flechtendorf Hoflader zu bauen. An der Entwicklung der ersten Hoflader überhaupt war er maßgeblich beteiligt. Heute leitet sein Sohn Klaus Striegel das Unternehmen, das sich mit über 25 Werksvertretungen in Deutschland und Europa präsentiert.



Ein besonderes Augenmerk wird darauf gelegt, dass trotz der kompakten Bauweise alle Bauteile bequem zu erreichen sind und dadurch eine einfache und günstige Instandhaltung gewährleistet wird.



Ein separater elektrischer Hydraulikölkühler (ausser beim 166 DY) mit einer Kühlleistung von 100 Ltr. sorgt für ein problemloses Arbeiten auch bei extrem hoher Belastung.



Durch den ständigen Dialog zwischen dem Unternehmen und den Werksvertretungen sowie deren Kunden fließen Verbesserungen kontinuierlich in die Produktlinien ein. So können auch weiterhin die individuellen Kundenwünsche innovativ und kompetent umgesetzt werden.



Extrem wendig durch die kompakte Bauweise. Mit der Option auf Breitbereifung wird eine sehr hohe Standfestigkeit erreicht - trotz der enormen Hubhöhe.



Komfortkabine incl. Beleuchtungsanlage, Heizung und Lüftung, getönte Rundumverglasung, Scheibenwaschanlage, Rundumkehrleuchte, usw.



Der Arbeitsplatz mit verstellbarer Lenksäule, voll gefedertem Grammer-Komfortsitz mit Sicherheitsgurt.



Joystick für die elektrische Bedienung der Axialkolbenverstellpumpe. Gut zugänglich, der Batterie-Not-Ausschalter an der Maschine.

Alle Striegel UNI-HOFSCHEPPER sind mit Allradantrieb und hydraulischer Knickpendellenkung ausgestattet. Das stabile Fahrgestell, die unten offene Rahmenbauweise und das hohe Eigengewicht machen die Maschinen besonders standfest und dadurch sehr leistungsfähig. Die hohe Wendigkeit begründet die enorme Vielseitigkeit schon auf kleinstem Raum. Alle Arbeitswerkzeuge werden durch Parallelogramm geführt und brauchen nicht nachreguliert werden. Bemerkenswert sind bei allen UNI-Hofschleppern die enorme Hubhöhe und der große Ankippwinkel. Die Serienausstattung umfasst bei allen Modellen Betriebsstundenzähler, Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten, Einhandsteuerventil mit doppelter Schwimmstellung, elektrische Tankanzeige, Kühlwassertemperaturanzeige, Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, verstellbare Lenksäule und ein Zusatzgewicht von 60 kg. Die Typen 500 DY/A und 600 DY/A sind serienmäßig mit hydraulischer Geräteverriegelung ausgestattet.

STRIEGEL

Der Profi für Landwirtschaft, Bau- und Kommunalbereiche

Unsere Modelle:

166 DY
160 DY/A
190 DY/A
300 DY/A
500 DY/A
600 DY/A

Zuverlässig • Robust
Kompakt • Wendig
Langlebig • Wartungsarm



Besondere Langlebigkeit aller Modelle!
Sehr geringe Reparaturanfälligkeit und eine optimale Zugänglichkeit aller Bauteile garantieren minimale Ausfallzeiten!



UNI HOFSCHEPPER - Die geballte Kraft mit durchdachter Technik

Striegel
Maschinenbau



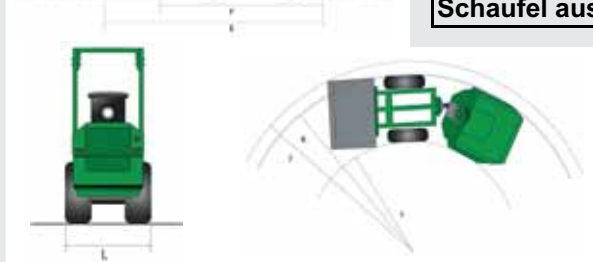
Inhaber Klaus Striegel
Niedere Straße 36
34519 Diemelsee
Tel. 05633/866
Fax 05633/5885
info-striegel@t-online.de
www.striegel-hoflader.de

KOMPAKT - WENDIG - FLEXIBEL

166 DY und 160 DY/A



Die kompakte Bauweise, der niedrige Schwerpunkt und der geringe Wenderadius zeichnen den 166 DY und den 160 DY/A aus. Durch seine schmale Bauform bewegen sie sich mühelos auf engstem Raum. Ein weiteres Plus sind der hohe Ankippwinkel sowie die große Hubhöhe. Angetrieben durch den kraftvollen 26 PS-Yanmar-Dieselmotor ist immer ein hohes Maß an Leistung vorhanden.



| Technische Daten | 166 DY | 160 DY/A |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Motorleistung | 3 Zylinder Yanmar | 3 Zylinder Yanmar |
| KW / PS | 19,1 KW / 26 PS | 19,1 KW / 26 PS |
| Drehzahl | 3000 U/min. | 3000 U/min. |
| Hubraum | 1115 ccm | 1115 ccm |
| Arbeitshydraulik | | |
| Fördermenge | 33 Liter / min. | 42 Liter / min. |
| Arbeitsdruck | 210 bar | 210 bar |
| Fahrhydraulik | hydraulisch | hydrostatisch |
| Fördermenge | 42 Liter / min. | 63 Liter / min. |
| Arbeitsdruck | 180 bar | 210 bar |
| Elektr. Anlage | | |
| Batterie | 71 Ah | 71 Ah |
| Füllmengen | | |
| Dieseltank | 24 Liter | 34 Liter |
| Hydrauliktank | 24 Liter | 34 Liter |
| Abmessungen | | |
| Länge mit Gerät | 3660 mm | 3660 mm |
| Maschinenbreite | 860/980/1150 mm | 860/980/1150 mm |
| Wenderadius innen | 700 mm | 700 mm |
| Standardbereifung | 7.00-12 | 7.00-12 |
| Laderleistungen | | |
| Hubkraft | 2500 Kg | 2500 Kg |
| Kipplast gerade | 700 Kg | 730 Kg |
| Gewicht m. Schaufel | 1480 Kg | 1560 Kg |
| Hubhöhe | | |
| Drehpunkt | 2890 mm | 2890 mm |
| Schaufel ausgekippt | 2100 mm | 2100 mm |

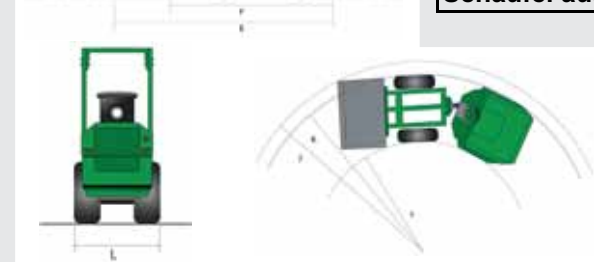
| Abmessungen in mm | A | B | C | D | E | F | G | H1 | H2 | I | J | K | L |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|--------------|
| 166 DY | 3535 | 2890 | 2805 | 2100 | 3660 | 2690 | 1050 | 1750 | 1980 | 700 | 1980 | 1520 | 860/980/1150 |
| 160 DY/A | 3535 | 2890 | 2805 | 2100 | 3660 | 2690 | 1120 | 1810 | 2040 | 700 | 1980 | 1520 | 860/980/1150 |

KRAFTVOLL - ZUVERLÄSSIG - SPARSAM

190 DY/A und 300 DY/A



Die Stärken dieser beiden Maschinentypen sind schnell erklärt: Kompakt, stark und wendig. Angetrieben durch den 37 PS starken, sparsamen Yanmar-Dieselmotor verfügen sie über einen kraftvollen Antrieb und hohe Leistungsreserven. Der vollhydrostatische Fahrtrieb sorgt für einen hohen Fahrkomfort und für ein zügiges Arbeiten. Der 300 DY/A ist optional mit einer neu entwickelten Komfortkabine erhältlich.



| Technische Daten | 190 DY/A | 300 DY/A |
|-------------------------|--------------------|-------------------|
| Motorleistung | 3 Zylinder Yanmar | 3 Zylinder Yanmar |
| KW / PS | 27,2 KW / 37 PS | 27,2 KW / 37 PS |
| Drehzahl | 3000 U/min. | 3000 U/min. |
| Hubraum | 1642 ccm | 1642 ccm |
| Arbeitshydraulik | | |
| Fördermenge | 48 Liter / min. | 48 Liter / min. |
| Arbeitsdruck | 210 bar | 210 bar |
| Fahrhydraulik | hydrostatisch | hydrostatisch |
| Fördermenge | 90 Liter / min. | 102 Liter / min. |
| Arbeitsdruck | 350 bar | 350 bar |
| Elektr. Anlage | | |
| Batterie | 71 Ah | 71 Ah |
| Füllmengen | | |
| Dieseltank | 34 Liter | 34 Liter |
| Hydrauliktank | 34 Liter | 34 Liter |
| Abmessungen | | |
| Länge mit Gerät | 3560 mm | 4070 mm |
| Maschinenbreite | 970/1050/1310 mm | 1050/1310 mm |
| Wenderadius innen | 850 mm | 1010 mm |
| Standardbereifung | 7,5x15 o. 10/75-15 | 10/75-15 |
| Laderleistungen | | |
| Hubkraft | 2730 Kg | 2850 Kg |
| Kipplast gerade | 920 Kg | 1100 Kg |
| Gewicht m. Schaufel | 1750 Kg | 2055 Kg |
| Hubhöhe | | |
| Drehpunkt | 2940 mm | 3250 mm |
| Schaufel ausgekippt | 2145 mm | 2480 mm |

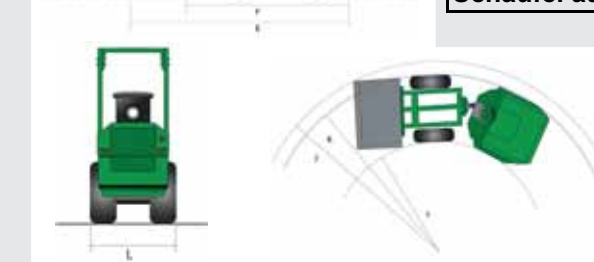
| Abmessungen in mm | A | B | C | D | E | F | G | H1 | H2 | I | J | K | L |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 190 DY/A | 3610 | 2940 | 2855 | 2145 | 3560 | 2690 | 1150 | 1900 | 2180 | 850 | 2260 | 1760 | 970/1050/1310 |
| 300 DY/A | 3800 | 3250 | 3180 | 2525 | 4070 | 3150 | 1240 | 1900 | 2230 | 1010 | 2450 | 2050 | 1050/1310 |

LANGLEBIG - WARTUNGSARM - ROBUST

500 DY/A und 600 DY/A



Mit den konkurrenzlosen Hubhöhen von 3265 bzw. 3450 mm und der enormen Hubkraft zeigen die Modelle 500 DY/A und 600 DY/A klar wer die Stärksten sind. Mit den 50 PS starken Yanmar-Dieselmotoren sind sie ein wahres Kraftpaket. Ihre enorme Standfestigkeit erhalten sie durch ihr hohes Eigengewicht ohne dabei ihre Wendigkeit und Flexibilität einzubüßen. Diese beiden Allroundtalente sind auch mit Kabine erhältlich.



| Technische Daten | 500 DY/A | 600 DY/A |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Motorleistung | 4 Zylinder Yanmar | 4 Zylinder Yanmar |
| KW / PS | 36,7 KW / 50 PS | 36,7 KW / 50 PS |
| Drehzahl | 3000 U/min. | 3000 U/min. |
| Hubraum | 2190 ccm | 2190 ccm |
| Arbeitshydraulik | | |
| Fördermenge | 66 Liter / min. | 67 Liter / min. |
| Arbeitsdruck | 210 bar | 210 bar |
| Fahrhydraulik | hydrostatisch | hydrostatisch |
| Fördermenge | 160 Liter / min. | 170 Liter / min. |
| Arbeitsdruck | 350 bar | 350 bar |
| Elektr. Anlage | | |
| Batterie | 88 Ah | 88 Ah |
| Füllmengen | | |
| Dieseltank | 55 Liter | 90 Liter |
| Hydrauliktank | 55 Liter | 90 Liter |
| Abmessungen | | |
| Länge mit Gerät | 4300 mm | 4420 mm |
| Maschinenbreite | 1220/1360 mm | 1600 mm |
| Wenderadius innen | 1020 mm | 1140 mm |
| Standardbereifung | 11,5 x 15 | 15.0/55-17 |
| Laderleistungen | | |
| Hubkraft | 3000 Kg | 3400 Kg |
| Kipplast gerade | 1250 Kg | 1550 Kg |
| Gewicht m. Schaufel | 2500 Kg | 3100 Kg |
| Hubhöhe | | |
| Drehpunkt | 3265 mm | 3450 mm |
| Schaufel ausgekippt | 2540 mm | 2810 mm |

| Abmessungen in mm | A | B | C | D | E | F | G | H1 | H2 | I | J | K | L |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| 500 DY/A | 3820 | 3265 | 3180 | 2540 | 4300 | 3335 | 1280 | 1970 | 2210 | 1020 | 2880 | 2480 | 1220/1360 |
| 600 DY/A | 4120 | 3450 | 3365 | 3050 | 4420 | 3500 | 1380 | 1970 | 2210 | 1140 | 3030 | 2630 | 1600 |