

SAUTER
IDEEN · MASCHINEN · TECHNIK

DEUTZ-FAHR



Frontkraftheber
Frontzapfwelle

PERFEKT BIS INS KLEINSTE DETAIL

Ein starkes Stück Technik für die Arbeit im Feld

Beste Qualität • modernste Technik • kompakte Bauweise • weltweiter Einsatz

Das SAUTER-Konzept

Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service aus einer Hand

- ▶ Hohe Einsatzsicherheit aufgrund ausgereifter Konstruktion
- ▶ Individuelle Abstimmung auf den jeweiligen Traktortyp
- ▶ Dauerhafter Werterhalt durch optimale Angleichung an das Traktordesign
- ▶ Leichte Montage dank kompletter Bausätze und hoher Passgenauigkeit
- ▶ Vielseitige Verwendbarkeit aufgrund kompakten Anbaus und ausgereifter Kinematik
- ▶ Volle Erhaltung der Wendigkeit und der Bodenfreiheit
- ▶ Individuelles Zubehörprogramm zur Erweiterung der Einsatzbereiche

Der SAUTER-Frontkraftheber

Ein Begriff in der Landtechnik

- ▶ Abgestimmte Krafteinleitung in die Traktorstruktur
- ▶ Zwei doppeltwirkende Hubzylinder mit gehärteten und hartverchromten Kolbenstangen
- ▶ Echte durchgehende Hubkräfte (siehe technische Daten)
- ▶ Stabile Unterlenker, werkzeuglos abnehmbar und leicht hochklappbar
- ▶ Sperrbarer und großer Pendelausgleich für beste Boden Anpassung der Frontgeräte
- ▶ Gegossene Unterschwinge verbindet hohe Stabilität und gelungene Form
- ▶ Umschaltventil mit folgenden Funktionen:
 1. Einfachwirkend
 2. Doppeltwirkend (für Geräte, die Heben und Drücken erfordern)

3. Heben und Senken, Absperren (Transportsicherung, kein unbeabsichtigtes Absenken des Frontgeräts)
 4. Auf Wunsch mit integrierter Senkdrossel
- ▶ Optional Umschaltweiche mit folgenden Vorteilen:
 1. Höhere Sicherheit
 2. Kein versehentliches Auslösen von zwei Funktionen
 3. Sichere Bedienung des Frontkrafthebers und der Remotedosen im Heck
 4. Drei Schaltstellungen:
Frontkraftheber – gesperrt – Remotedosen im Heck
 5. Integrierte Umschaltung einfach/doppeltwirkend
 6. Sensorüberwachte Schaltstellung bei Frontbedienung
 7. Bequeme, ergonomische Bedienung vom Fahrerhaus aus
 8. Kompakte Bauform
 - ▶ Integrierte Rangierkupplung in günstiger Koppelhöhe
 - ▶ Schmierbare Drehpunkte und langlebige Gleitlager
 - ▶ Walterscheid-Fanghaken

Die SAUTER-Frontzapfwelle

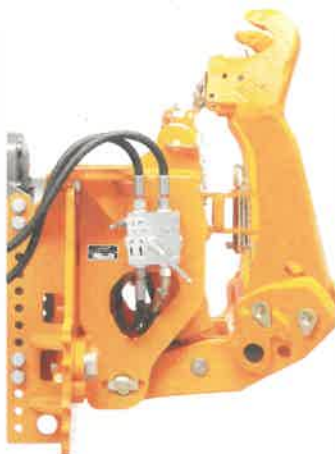
Jahrzehntelange Erfahrung im Einsatz

- ▶ Getriebe mit eigener Druckölversorgung unabhängig vom Hydrauliksystem des Traktors
- ▶ Im Ölbad geräuschlos laufende Lamellenkupplung
- ▶ Abstimmung des Übersetzungsverhältnisses mit der Heckzapfwelle
- ▶ Weicher und schonender Anlauf der Frontgeräte
- ▶ Ein- und Ausschalten per Knopfdruck
- ▶ Leichtes Ankoppeln durch von Hand drehbaren Zapfwellenstummel
- ▶ Einfach und problemlos auch später nachrüstbar
- ▶ Sparzapfwelle auf Anfrage

Das SAUTER-Zubehör

Individuelle Lösungen auch für besondere Anforderungen

- ▶ Teleskopoberlenker
- ▶ Schlepperdreieck
- ▶ Halter für Mähwerksentlastung
- ▶ Frontremote
- ▶ Druckspeicher
- ▶ Hydraulikanschluss vorn dw
- ▶ Frontbedienung
- ▶ Lichtsteckdose
- ▶ Ballastbehälter
- ▶ Ballastträger
- ▶ Umfangreiches Zubehör für den Kommunaleinsatz



TECHNISCHE DATEN / LIEFERUMFANG



Kraftheber Kategorie
Hubkraft am Fanghaken kN (t)
Hubkraft im Geräteschwerpunkt
800 mm vor Fanghaken kN (t)
Doppeltwirkende Hubzylinder
Umschaltventil / Umschaltweiche
Fanghaken Walterscheid Kat.
Spindeloberlenker Kat. / Gewinde
Halter für Oberlenker
Seitentelle bis zur Kupplungsglocke
Zapfwellendrehzahl U/min / Übersetzung / Wellenversatz mm
dto.
dto. ECO
dto. ECO
Max. Zapfwellenleistung kW (PS)
dto.
dto. ECO
dto. ECO
Zulässige Dauerleistung kW (PS)
dto.
dto. ECO
dto. ECO
Kompatibel mit SDF-Zapfwelle
Kompatibel mit SDF-Achsbock
Sauter Vorderachsbock neu

• serienmäßig | ◯ auf Wunsch | - nicht lieferbar |

Perfekt bis ins kleinste Detail



AGROLUX 65 - 75 * 310 - 410 *	AGROPLUS 310 - 430 STANDARD F / S / V ECOLINE	AGROPLUS 310 - 430 STANDARD F / S / V ECOLINE	SERIE 5 5100 - 5130 / TTV *	AGROTRON 6120.4 - 6190 / TTV	AGROTRON 7210 TTV - 7250 TTV	AGROTRAC 610 - 620
2	2	2	2	2	2	2
18 (1,8)	21 (2,1)	21 (2,1)	28 (2,8)	38 (3,8)	45 (4,5)	38 (3,8)
12,5 (1,25)	15 (1,5)	15 (1,5)	18 (1,8)	25 (2,5)	30 (3,0)	25 (2,5)
○	●	●	●	●	●	●
-	● / -	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / -
● 2	● 2	● 2	● 2	● 3L	● 3L	● 3L
2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M36x3	2 / M30
-	●	●	●	●	●	●
-	-	-	○	-	-	●
● 1000 / 2,06 / 97,5	● 1000 / 2,06 / 97,5	-	● 1000 / 1,93 / 124	● 1000 / 1,93 / 124 **	● 1000 / 1,93 / 124	-
-	-	-	-	○ 1000 / 1,93 / 186	○ 1000 / 1,93 / 186	-
-	-	-	-	○ 1000 / 1,63 / 124 **	○ 1000 / 1,63 / 124	-
○ 540 / 3,06 / 97,5	○ 540 / 3,06 / 97,5	-	-	○ 1000 / 1,61 / 186	○ 1000 / 1,61 / 186	-
● 74 / (100)	● 74 / (100)	-	● 147 / (200)	● 147 / (200) **	● 147 / (200)	-
-	-	-	-	○ 147 / (200)	○ 147 / (200)	-
○ 40 / (54)	○ 40 / (54)	-	-	○ 100 / (136) **	○ 100 / (136)	-
● 50 / (68)	● 50 / (68)	-	● 110 / (150)	○ 147 / (200)	○ 147 / (200)	-
-	-	-	-	● 110 / (150) **	○ 110 / (150)	-
-	-	-	-	○ 110 / (150)	○ 110 / (150)	-
○ 35 / (48)	○ 35 / (48)	-	-	○ 88 / (120) **	○ 88 / (120)	-
-	-	-	-	○ 110 / (150)	○ 110 / (150)	-
-	-	● / nicht Ecoline	-	-	-	-
-	-	●	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

lenprofil DIN 9611 - 1 3/8" - 6 l Drehrichtung rechts in Fahrtrichtung l * Beim Einbau der Frontzapfwelle muß der Vorderachsbock ausgeschnitten werden. l ** bei Nachrüstung Sauter

Die SAUTER-Produktion

SAUTER - Spitzentechnik für die Landwirtschaft!

Flexibilität und höchste Qualität auf dem neuesten Stand der Landtechnik sind bei uns selbstverständlich. Langjähriges Know-How,

moderne Produktionsanlagen sowie Fertigungstechnologien und unser engagiertes Team bilden hierfür die beste Voraussetzung.



SAUTER
IDEEN · MASCHINEN · TECHNIK

Hans Sauter GmbH
Landtechnik - Stahlbau
Auerbachweg 13 · 87778 Stetten · Deutschland
Telefon ++49 (0) 82 61-75 994-0
Telefax ++49 (0) 82 61-75 994-20
E-mail info@sauter-stetten.com
Internet www.sauter-stetten.com

