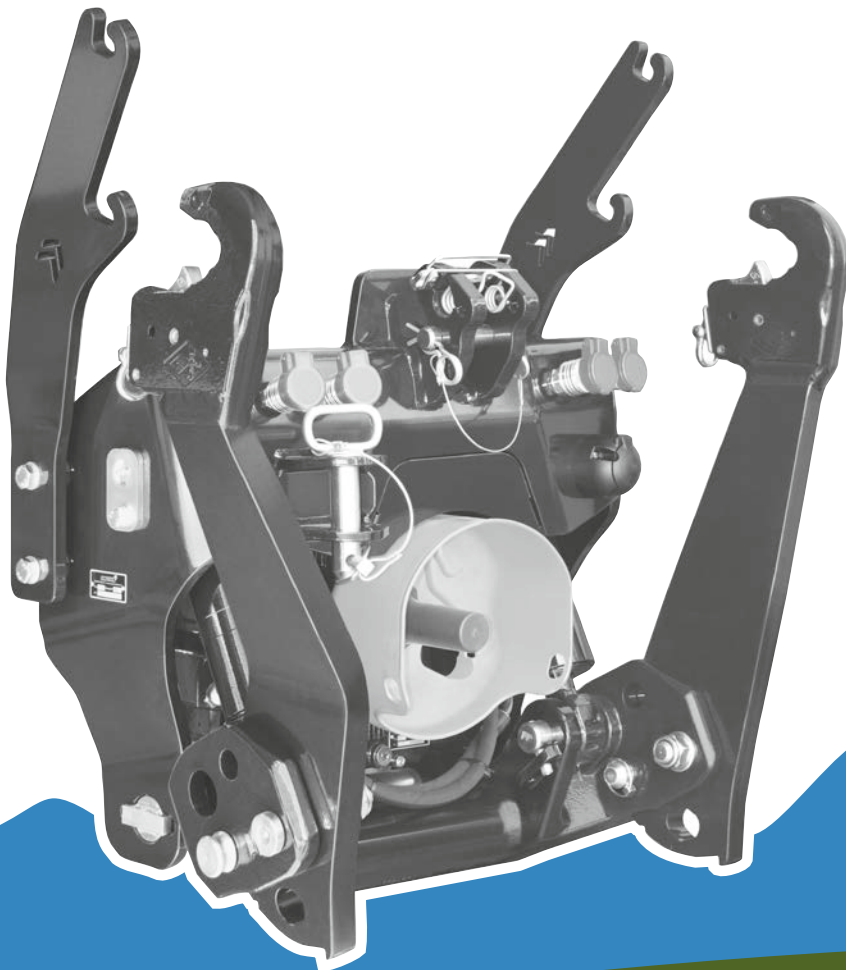


DEUTZ-FAHR

Frontkraftheber
Frontzapfwelle



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
- ▶ Heute die richtige Entscheidung für die Anforderung von morgen

Der SAUTER-Frontkraftheber

Ein Begriff in der Landtechnik

- ▶ Abgestimmte Krafteinleitung in die Traktorstruktur
- ▶ Zwei doppelwirkende 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 Bodenanpassung der Frontgeräte
- ▶ Gegossene Unterschwingen 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
- ▶ 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



Perfekt bis ins kleinste Detail

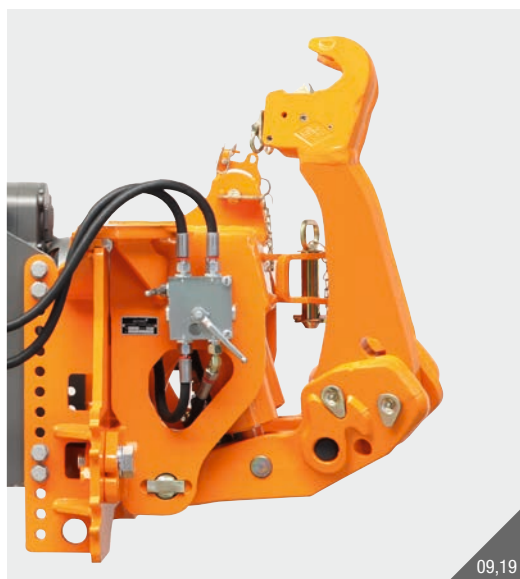




12



17



09,19



10



03



18



08



13



16



01

Die SAUTER-Frontzapfwelle

Immer optimal abgestimmt
auf Ihre Anwendung

Das Kraftpaket

Dauerleistung von 35kW (48PS)
bis 125kW (170PS)

Die Getriebeübersetzung

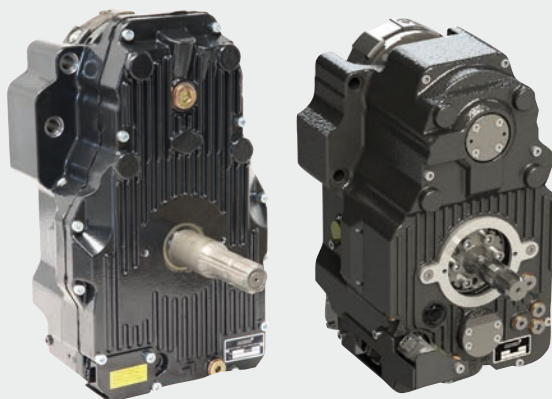
Passend zur Motordrehzahl und zur Heckzapfwelle.
Dadurch wirtschaftlich und kraftstoffsparend.
Übersetzungsverhältnisse von $i=1,91$ bis $2,1$
bei Sparzapfwellen von $i=1,61$ bis $1,63$

Das Getriebegehäuse

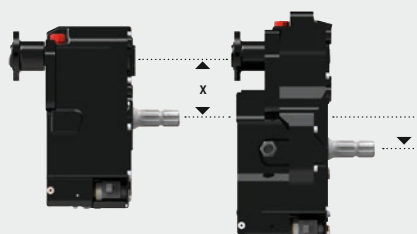
lieferbar mit höherem Wellenversatz (X)
für tieferen Zapfwellenstummel für Traktoren
der Serie 6 und Serie 7

Der Antriebsstrang

aufgebaut mit technisch hochwertigen
Komponenten

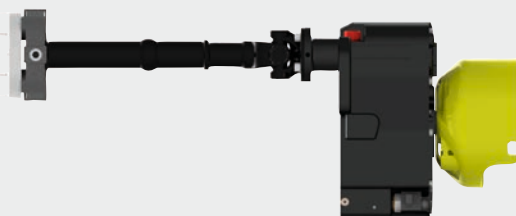


1000 / 1000 ECO (schaltbar)



Nachrüstung Sauter

Werksanbau SDF +62mm



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

Seitenteile bis zur Kupplungsglocke

Zapfwelldrehzahl U/min / Übersetzung /
Wellenversatz mm

dto.

dto. ECO

dto. ECO

dto. schaltbar

Max. Zapfwellenleistung kW (PS)

dto.

dto. ECO

dto. ECO

dto. schaltbar

Zulässige Dauerleistung kW (PS)

dto.

dto. ECO

dto. ECO

dto. schaltbar

Frontkraftheber komp. m. SDF-Frontzapfwelle

Frontzapfwelle komp. m. SDF-Frontkraftheber

Kompatibel mit SDF-Achsbock

Sauter Vorderachsbock neu

• serienmäßig | o auf Wunsch | - nicht lieferbar
Alle Abbildungen und technischen Angaben sind



Das SAUTER-Zubehör

Individuelle Lösungen auch
für besondere Anforderungen

01. Teleskopoberlenker
02. Schlepperdreieck
03. Halter für Mähwerkseentlastung
04. Lichtsteckdose
05. Hydraulikanschluss vorn dw
06. Frontremote
07. Zubehörkonsole
08. Druckspeicher
09. Umschaltventil mit Senkdrossel
10. Umschaltweiche
11. Frontbedienung
12. Komfortbedienung
13. Hydraulische Geräteentlastung
14. Zusatzbeleuchtung
15. Manometersatz
16. Unterzug
17. Ballastbehälter
18. Ballastträger
19. Umfangreiches Zubehör
für den Kommunaleinsatz

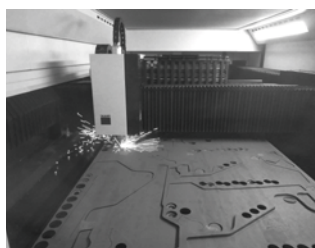
4050E - 4100E Agroplus 55 - 80.4 F Keyline*	5060D - 5100.4D /Ecoline	5080D - 5100.4D DF/Ecoline/DS/DV mit VAB-Vorbereitung	5080D - 5100.4D DF/Ecoline/DS/DV ohne VAB-Vorbereitung	5080 - 5120 G 5090 - 5115 G TB mit VAB-Vorbereitung	5080 - 5120 G* ohne VAB-Vorbereitung	5105 - 5125 6120 - 6140 mit VAB-Vorbereitung	5105 - 5125* 6120 - 6140* ohne VAB-Vorbereitung	6155.4 - 6175.4 6155 - 6175 / TTV	6185 TTV - 7250 TTV	9290 TTV - 9340 TTV
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
21 (2,1)	21 (2,1)	25 (2,5)	21 (2,1)	28 (2,8)	21 (2,1)	28 (2,8)	21 (2,1)	40 (4,0)	50 (5,0)	
14 (1,4)	15 (1,5)	15 (1,5)	14 (1,4)	18 (1,8)	15 (1,5)	18 (1,8)	15 (1,5)	26 (2,6)	33 (3,3)	
o	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
o / -	• / o	• / o	• / o	• / o	• / o	• / o	• / o	• / o	• / o	• / o
• 2	• 2	• 2	• 2	• 2	• 2	• 2	• 2	• 3L	• 3L	
2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M30	2 / M36x3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-	-	-	-	o	.	o	.	-	-	-
• 1000 / 2,06 / 97,5	• 1000 / 2,06 / 97,5	-	-	• 1000 / 1,94 / 97,5	• 1000 / 1,94 / 97,5	• 1000 / 1,94 / 97,5	• 1000 / 1,93 / 124	• 1000 / 1,93 / 124**	• 1000 / 1,93 / 124**	-
-	-	-	-	-	-	-	-	o 1000 / 1,93 / 186	o 1000 / 1,93 / 186	• 1000 / 1,93 / 186
-	-	-	-	-	-	-	-	o 1000 / 1,63 / 124**	o 1000 / 1,63 / 124**	-
-	o 540 / 3,06 / 97,5	-	-	o 540 / 3,06	o 540 / 3,06	o 540 / 3,06	• 1000 / 1,63 / 124	o 1000 / 1,61 / 186	o 1000 / 1,61 / 186	o 1000 / 1,61 / 186
-	-	-	-	-	-	-	-	o 1000 / 1000 ECO / 1,91 / 1,61	o 1000 / 1000 ECO / 1,91 / 1,61	o 1000 / 1000 ECO / 1,91 / 1,61
• 74 / (100)	• 74 / (100)	-	-	• 88 / (120)	• 88 / (120)	• 88 / (120)	• 88 / (120)	• 147 / (200)**	• 147 / (200)**	-
-	-	-	-	-	-	-	-	o 147 / (200)	o 147 / (200)	• 147 / (200)
-	-	-	-	-	-	-	-	o 100 / (136)**	o 100 / (136)**	-
-	o 40 / (54)	-	-	o 40 / (54)	o 40 / (54)	o 40 / (54)	o 88 / (120)	o 147 / (200)	o 147 / (200)	o 147 / (200)
-	-	-	-	-	-	-	-	o 176 / (240)	o 176 / (240)	o 176 / (240)
• 50 / (68)	• 50 / (68)	-	-	• 50 / (68)	• 50 / (68)	• 74 / (100)	• 74 / (100)	• 110 / (150)**	• 110 / (150)**	-
-	-	-	-	-	-	-	-	o 110 / (150)	o 110 / (150)	• 110 / (150)
-	-	-	-	-	-	-	-	o 88 / (120)**	o 88 / (120)**	-
-	o 35 / (48)	-	-	o 35 / (48)	o 35 / (48)	o 35 / (48)	o 74 / (100)	o 110 / (150)	o 110 / (150)	o 110 / (150)
-	-	-	-	-	-	-	-	o 100 / (136)	o 100 / (136)	o 100 / (136)
-	-	•/nicht Ecoline	•/nicht Ecoline	.	-	.	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.



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

