

FELLA SANOS Heuwender



FELLA

SANOS
Heuwender

Energie ernten.





Bange Blicke gen Horizont.
Schwarze Wolken ziehen auf.
Die Uhr tickt.
Keine Stunde mehr, dann wird es schütten.
Vorbei die schönen, sonnigen Tage.
Und vorbei die Arbeit.
Denn die Ernte ist im Trockenen.



Energie ernten.

Das Zeitfenster für die Ernte ist klein, der Zeitdruck groß. Oft bleiben nur wenige Stunden bis zum nächsten Wetterwechsel. Dann muss es schnell gehen.

FELLA bietet Ihnen Heuwender, auf die Sie sich verlassen können. Die auch unter schwierigsten Bedingungen laufen. Die für Ihr Feld geeignet sind. Und die vor allem dafür sorgen, dass die Ernte bald im Trockenen ist.



GRÜNFUTTERKOMPETENZ AUS FRANKEN
Tradition, Innovation und Leidenschaft -
das ist das Erfolgsrezept für das Grünfütter-
Kompetenzzentrum Feucht.

Viele Herausforderungen, eine Lösung.

Auch harte Arbeitstage können ihnen nichts anhaben:
Die FELLA-Heuwender sind stabil und langlebig.
Und dadurch jederzeit absolut verlässlich.

Mit FELLA zu Ihrem Qualitätsfutter.
Mit FELLA Energie ernten.



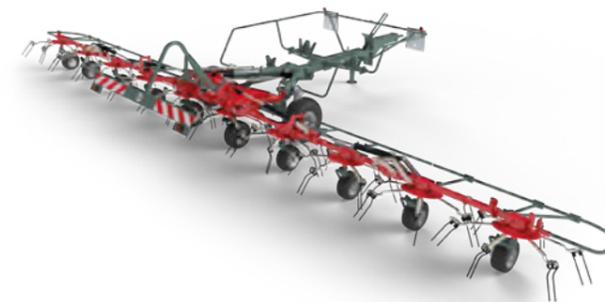
SANOS Heuwender mit Dreipunktanbau

ALPIN Seite 14

- ▶ Spezialisten für den alpinen Bereich
- ▶ Leichte Bauweise
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Arbeitsbreiten 4,00–5,70 m

MIT NACHLAUFEINRICHTUNG Seite 16

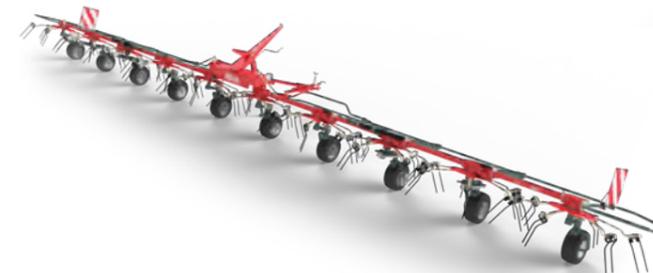
- ▶ Breites Einsatzspektrum
- ▶ Serienmäßige mechanische Randstreueinrichtung
- ▶ Patentiertes Druck-Zug-System
- ▶ Arbeitsbreiten 4,50–10,70 m



SANOS Heuwender mit Transportfahrwerk

..... Seite 22

- ▶ Große Arbeitsbreite
- ▶ Kompaktes Transportmaß
- ▶ Anhängung an Ackerschiene oder Hitch
- ▶ Arbeitsbreiten 7,70–12,70 m



SANOS gezogene Heuwender

..... Seite 28

- ▶ Große Flächenleistung
- ▶ Bewährte Technik
- ▶ Optimale Bodenführung
- ▶ Arbeitsbreiten 10,20–12,70 m





STABILITÄT UND LAUFRUHE

Die groß dimensionierten, induktionsgehärteten und geschliffenen Zahnflanken sorgen für einen ruhigen Lauf und hohe Bruchsicherheit.

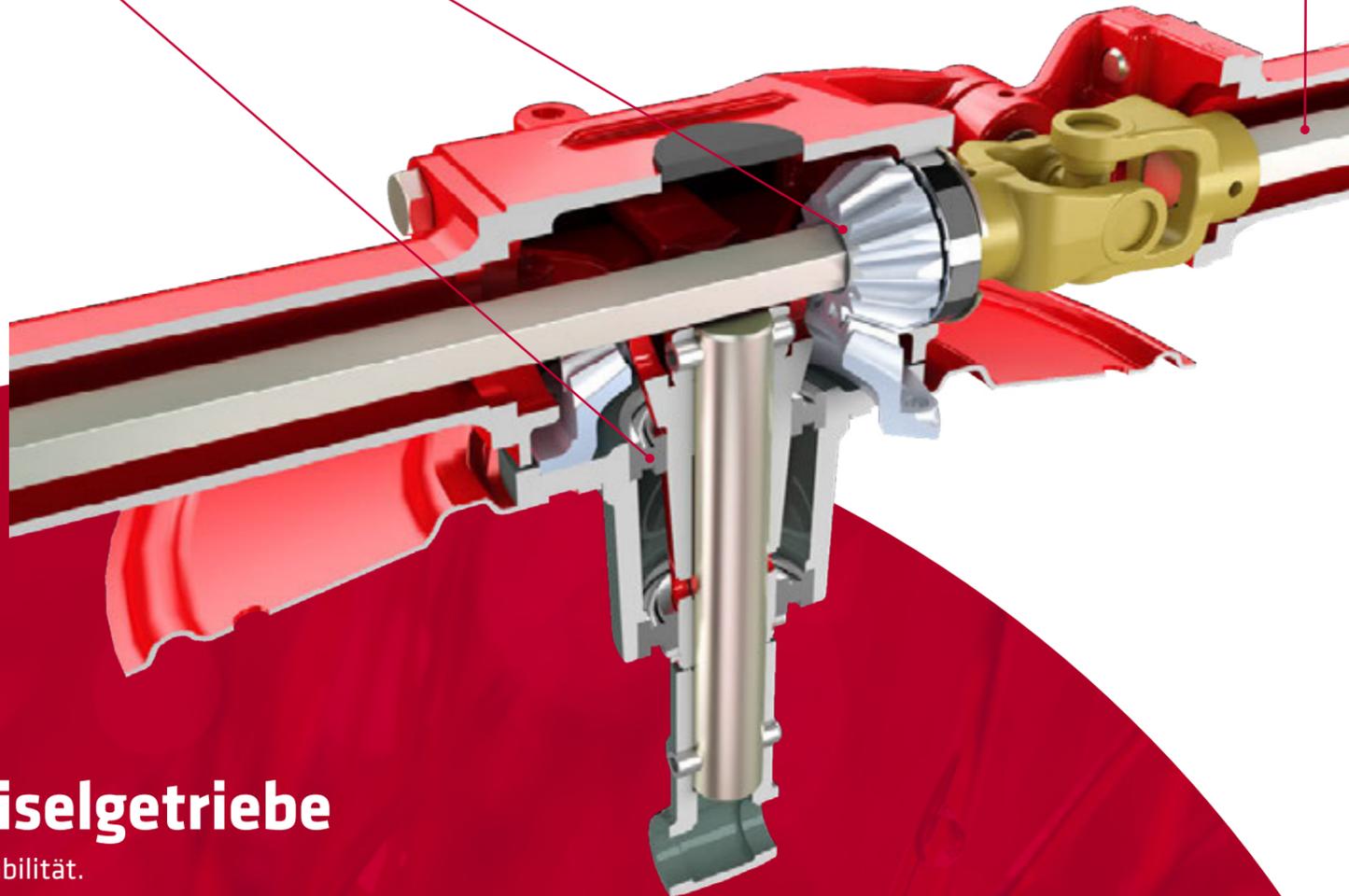
HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT

Durch das 1:2-Übersetzungsverhältnis vom Kreiselkopf zum Scharnierkopf wird die Zinkengeschwindigkeit bereits mit geringer Motorleistung erreicht.

- ▶ Niedrigerer Kraftstoffverbrauch
- ▶ Geringerer Verschleiß

ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Nabenlagerung der Kreisel ist mit groß dimensionierten Lagern ausgestattet und hat einen großen Lagerabstand. Dies verleiht dem Kreiselkopf Robustheit für einen verlässlichen Einsatz.



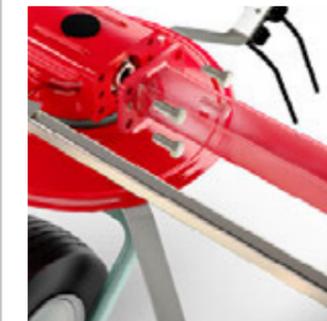
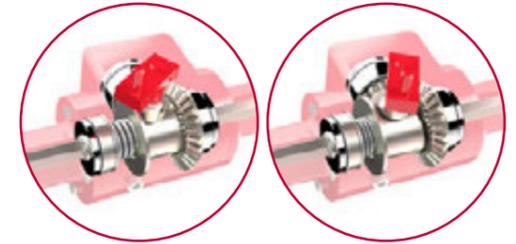
OPTIMIERTE KRAFTÜBERTRAGUNG

Der Antrieb der einzelnen Kreisel erfolgt über eine groß dimensionierte Sechskantwelle und robuste, **wartungsfreie** Kreuzgelenke. Beim Klappen in die Transportstellung wird die automatische Sicherheitsabschaltung mit Freilauf der Kreisel aktiv.



KLAPPT SICHER

Beim Klappen in die Transportstellung wird die automatische Sicherheitsabschaltung mit Freilauf der Kreisel aktiv. Eine Beschädigung des Antriebes wird zuverlässig verhindert.



WARTUNGSFREUNDLICH

Die Elemente sind einzeln verschraubt, gut zugänglich und ermöglichen so einen schnellen und kostengünstigen Austausch einzelner Bauteile.



LANGLEBIGE FUNKTIONALITÄT

Die Verbindung der einzelnen Kreiselrahmen erfolgt über robuste Rahmengelenke mit speziellen Bundbuchsen und gehärteten Bolzen. Alle Gelenke sind groß dimensioniert und nachschmierbar. Dies trägt dazu bei, dass auch noch nach vielen Jahren eine optimale Boden Anpassung gegeben ist.



SOLIDER AUFBAU

Alle Heuwender sind mit dickwandigen, stark dimensionierten Vierkant-Rahmenrohren ausgestattet, die für eine sehr hohe Stabilität und Langlebigkeit sorgen.

SANOS Kreiselgetriebe

Langlebigkeit trifft auf Stabilität.

Die Kreiselköpfe von FELLA sind in geschlossener Bauweise ausgeführt, die alle wichtigen Komponenten zuverlässig vor Schmutz und Staub schützt. Diese Bauweise sorgt für eine lange Lebensdauer und überzeugt durch einen geringen Wartungsaufwand.

Der FELLA-Charakter

Besondere Merkmale der FELLA-Heuwender.



SUPER C-ZINKEN: DIE HOCHLEISTUNGS-FEDERZINKEN

Das Qualitätsmerkmal Super C bürgt für höchste Qualität und steht für längste Lebensdauer. Bereits bei der Fertigung werden die Zinken durch spezielle Bearbeitungsschritte auf Stabilität, Elastizität und Langlebigkeit getrimmt.

- ▶ 6 Windungen
- ▶ 70 mm Windungsdurchmesser
- ▶ Prüfzyklus mit 200.000 Anschlägen
- ▶ 9,5 mm Zinkendurchmesser



Die SANOS-Heuwender sind serienmäßig mit einer neuartigen Zinkenverlustsicherung ausgestattet; bei der Alpin-Variante ist dieses Feature optional ergänzbar. Diese Sicherung schützt die Nachfolgemaschinen der gesamten Erntekette vor Ausfallzeiten.

SANOS-ZINKENTRÄGER: DIE FLEXIBILITÄT MACHT DEN UNTERSCHIED

Die Zinken werden bei FELLA unter dem Zinkenträger befestigt. Das hat zum einen den Vorteil, dass die obere Seite glatt ist und somit kein Futter hängen bleiben kann. Zum anderen hat der Zinken dadurch eine größere Bewegungsfreiheit, was zu einer optimalen Bearbeitung Ihres Qualitätsfutters beiträgt.



Die Zinkenträger bestehen aus stabilem, verzinktem Flachstahl, was eine breite Auflagefläche zwischen Zinken und Kreiselsteller zulässt. Dadurch ist auch unter härtesten Einsatzbedingungen eine sehr gute Kraftübertragung gegeben. Die Kräfte werden bei Bodenebenheiten optimal absorbiert.



STREUWINKELVERSTELLUNG: AUF ALLES EINSTELLEN KÖNNEN

Um sich an die unterschiedlichen Bedingungen der Grundfuttergewinnung anpassen zu können, sind die FELLA SANOS serienmäßig mit einer Streuwinkelverstellung ausgestattet. Diese erlaubt die Einstellung des Streuwinkels in drei Stufen.

KÄMMEFFEKT FÜR DEN OPTIMALEN TROCKNUNGSVORGANG

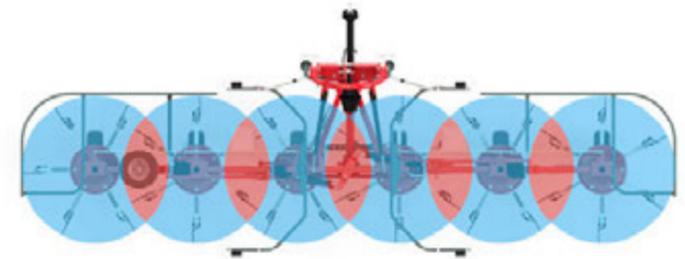
Nur mit gleichschenkligen Zinken erreichen Sie eine optimale Durchmischung Ihres Qualitätsfutters. Diesen Vorgang nennt man den Kämeffekt, da hierbei die verschiedenen Futterschichten perfekt durchmischt und gewendet werden – für die optimale Erzeugung von Qualitätsfutter.

Gleichschenklige Zinken haben außerdem den Vorteil der gleichmäßigen Belastung und Abnutzung. Zudem benötigen diese nur eine Sorte Zinken.



GUT WENDEN

Voraussetzung für ein perfektes Streubild ist das Erfassen des kompletten Futtergutes. Durch die große und optimierte Überlappung der Kreisel in Verbindung mit einer optimierten Boden Anpassung wird das Futter restlos aufgenommen und in einem gleichmäßigen Futterteppich abgelegt.



DEM BODEN ANGEPASST

Um Bodenebenheiten besser abtasten zu können, ist das perfekte Zusammenspiel von Fahrwerk, Laufrad und Zinken von höchster Bedeutung. Der kurze Abstand ermöglicht die präzise Führung der Zinken entlang der Bodenkontur und gewährleistet so die optimale Aufnahme des Futters. Grasnarbe und Boden werden geschont, das Futter wird optimal erfasst.



SANOS HEUWENDER MIT DREIPUNKTANBAU



**Die Universalgenies
für den flexiblen Einsatz.**

Dreipunktanbau Alpin

Leichte Spezialisten für alpines Gelände.

- ▶ Arbeitsbreiten 4,00–5,70 m
- ▶ Serienmäßige Randstreuereinrichtung
- ▶ Geringes Gewicht, stabile Bauweise
- ▶ Automatische Arretierung im Dreipunktbock (SANOS DN-Modelle)



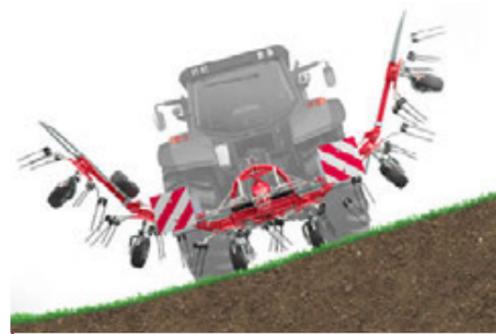
SANOS 401 DS

Dreipunktbock, starr – speziell für Anbau an Bergtraktoren

SANOS 401DN SANOS 431DN SANOS 601DN

Dreipunktbock, Nachlaufeinrichtung

Speziell für alpines Gelände hat FELLA vier sehr leichte und dennoch stabile Heuwender entwickelt. Durch den niedrigen Schwerpunkt und die kompakte Transportstellung ist selbst in extremen Hanglagen noch maximale Sicherheit gegeben.



STANDHAFT AM HANG

Die Synchronaushebung verhindert eine ungünstige Gewichtsverteilung beim Klappvorgang und verleiht der Maschine einen stabilen Stand auch in Hanglage.



SICHERHEIT AM HANG

Die automatische Arretierung verhindert beim Ausheben ein Pendeln in Fahrtrichtung und sorgt für einen sicheren Stand am Hang (DN-Modelle).

OPTIMALE BODENFÜHRUNG AM HANG

Der patentierte, tief liegende Zugpunkt gewährleistet ein sehr gutes Nachlaufverhalten und verhindert ein Auflaufen bergab.



LEICHTER 6-KREISLER

Auch der SANOS 601 DN mit seinen sechs Kreiseln ist perfekt für kleine Alpintraktoren geeignet. Trotz seiner großen Arbeitsbreite von 5,70 m liegt sein Gewicht unter 500 kg.



ZUBEHÖR:

- ▶ Tastrad zur besseren Boden Anpassung
- ▶ Zinkenverlustsicherung



FAHR- UND TRANSPORTSTABILITÄT

Durch den kurzen, kompakten Anbau liegt der Schwerpunkt nahe am Traktor. Dies führt zu einer sehr guten Spurstabilität am Hang und auch auf der Straße.

Dreipunktanbau mit Nachlaufeinrichtung

Die Multitalente.

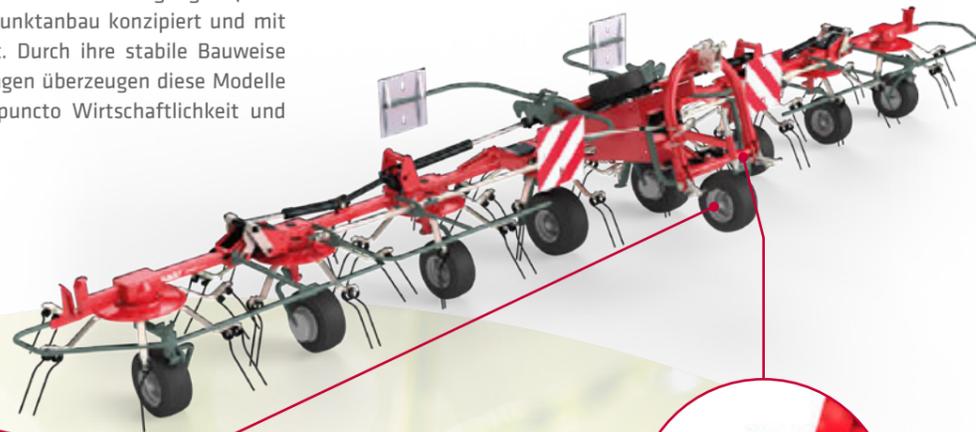
- ▶ Arbeitsbreiten 4,50–8,60 m
- ▶ Optimale Bodenführung – sehr gutes Nachlaufverhalten
- ▶ Kurzer Anbau am Traktor
- ▶ Stabiler D-förmiger Dreipunktanbau
- ▶ Serienmäßige Randstreueinrichtung
- ▶ KENNFIXX®-Stecker (SANOS 8608 DN)



SANOS 4504 DN
SANOS 5204 DN
SANOS 6606 DN
SANOS 7706 DN
SANOS 8608 DN

Dreipunktbock, Nachlaufeinrichtung

Die klassischen Allrounder im FELLA-Heuwender-Programm, mit denen Sie in jeder Region und unter unterschiedlichsten Bedingungen Qualitätsfutter erzeugen, sind für den Dreipunktanbau konzipiert und mit einer Nachlaufeinrichtung ausgestattet. Durch ihre stabile Bauweise und die kompakten Transportabmessungen überzeugen diese Modelle ebenso wie durch ihre Flexibilität in puncto Wirtschaftlichkeit und Arbeitsleistung.



EXAKTES ABTASTEN DER BODENKONTUR

Das Tastrad mit Ballonbereifung sorgt für eine optimale Boden Anpassung (Sonderzubehör).

ZUBEHÖR

- ▶ Nachtschwadgetriebe
- ▶ Hydraulische Randstreueinrichtung

SCHAUKELFREIE FAHRT

Die Dreipunkt-Heuwender sind mit einer integrierten, einstellbaren Pendelbremse ausgestattet. Sie verhindert zuverlässig ein Aufschaukeln des Heuwenders bei starken Futterbeständen oder höheren Arbeitsgeschwindigkeiten (SANOS 8608 DN zusätzlich mit Dämpfungstreben).

BESTES FUTTER – EXAKTE LAUFEIGENSCHAFTEN

Um die Arbeit so effektiv wie möglich zu gestalten, sind die Dreipunkt-Maschinen mit dem patentierten Druck-Zug-System ausgestattet.

- ▶ Eine gleichmäßige Boden Anpassung in jeder Situation verhindert das Einstechen der Zinken, reduziert die Futtermverschmutzung und schont die Grasnarbe.
- ▶ Ruhiger Lauf des Heuwenders in jeder Situation
- ▶ Sehr gutes Nachlaufverhalten in Kurven und beim Auflaufen hangabwärts durch den tief liegenden Zugpunkt
- ▶ Direkte Übertragung des Maschinengewichts auf die Unterlenker – kein Biegemoment und kein Verschleiß am Dreipunktbock



OPTIMALE RANDBEDINGUNGEN

Die zentrale, beidseitige Randstreueinrichtung hilft Ihnen dabei, auch am Feldrand oder bei Arbeiten in Schichtlinien Futterverluste zu vermeiden. Sie ist bequem vom Traktorsitz aus verstellbar.



MIT SICHERHEIT KOMFORTABEL

- ▶ Das Ein- und Ausklappen der Kreisel erfolgt synchron bequem per Hydraulik vom Traktorsitz aus. Durch die Synchronaushebung ist eine sichere Bedienung auch am Hang gegeben.
- ▶ Beim Klappen in die Transportstellung wird die automatische Sicherheitsabschaltung mit Freilauf der Kreisel aktiv. Diese schützt die Maschinen sicher vor den Folgen einer Fehlbedienung und gewährleistet einen sicheren Transport auf der Straße.

Dreipunktanbau mit Nachlaufeinrichtung

Der große Profi.

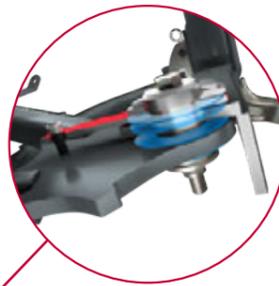
- ▶ Arbeitsbreite 10,70 m
- ▶ Optimale Bodenführung – sehr gutes Nachlaufverhalten
- ▶ Serienmäßige hydraulische Vorgewendeaushebung
- ▶ Neueste Generation der Pendelbremse
- ▶ KENNFIXX®-Stecker



SANOS 11010 DN

Dreipunktanbau mit Nachlaufeinrichtung

Mit dem neuen Großflächenwender bringt FELLA nun auch in dem Dreipunktsegment höchste Schlagkraft auf das Feld. Gerade bei Arbeitsbreiten von fast 11 Metern spielen die patentierten Technologien wie das Druck-Zug-System und der tief liegende Zugpunkt ihre Stärken aus und gewährleisten hohen Durchsatz bei optimaler Futterqualität. Die neu konzipierte und an die Größe angepasste Pendelbremse sowie der kurze Anbau sorgen für noch mehr Sicherheit und Komfort in jedem Gelände.



NEUE GENERATION

Im Dreipunktbock befindet sich die integrierte und überarbeitete Pendelbremse der neuesten Generation – mit vier groß dimensionierten Reibscheiben und höchstem Wirkungsgrad.



OPTIMALE RANDBEDINGUNGEN

Mit dem optionalen hydraulischen Randstretuch werden Futterverluste am Feldrand vermieden. Die Steuerung erfolgt bequem vom Traktorsitz.

ZUBEHÖR

- ▶ Nachtschwadgetriebe
- ▶ Hydraulisch klappbares Randstretuch
- ▶ Hydraulische Transportsicherung



FAHR- UND TRANSPORTSTABILITÄT

Durch den kurzen, kompakten Anbau. Liegt der Schwerpunkt nahe am Traktor. Gerade bei diesen Größen ist dies wichtig für eine sehr gute Spurstabilität am Hang und auch auf der Straße.



KOMPAKT AUF DER STRASSE, GROSS AUF DEM FELDE

Trotz seiner großen Arbeitsbreite und seinen 10 Kreisel sorgt der ausgeklügelte Klappmechanismus für kompakte Transportmaße.

HÖCHSTE BODENFREIHEIT

Die serienmäßig hydraulische Vorgewendeaushebung bietet höchste Bodenfreiheit für das Überfahren von Gräben und beim Wenden am Vorgewende.



MIT SICHERHEIT KOMFORTABEL

- ▶ Das Ein- und Ausklappen der Kreisel erfolgt synchron bequem per Hydraulik vom Traktorsitz aus. Durch die Synchronaushebung ist eine sichere Bedienung auch am Hang gegeben.
- ▶ Beim Klappen in die Transportstellung wird die automatische Sicherheitsabschaltung mit Freilauf der Kreisel aktiv. Diese schützt die Maschinen sicher vor den Folgen einer Fehlbedienung und gewährleistet einen sicheren Transport auf der Straße.



SANOS HEUWENDER MIT TRANSPORTFAHRWERK



**Kompakt auf der Straße,
groß im Einsatz.**

Transportfahrwerk

Ganz groß bei leichten Traktoren.

- ▶ Arbeitsbreiten 7,70 m und 8,60 m
- ▶ Automatische Folgesteuerung
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit und hoher Bedienkomfort
- ▶ Transportgeschwindigkeit von bis zu 40 km/h (länderspezifisch) möglich
- ▶ Optimale Gewichtsverteilung
- ▶ Serienmäßige Randstreueinrichtung
- ▶ KENNFIXX®-Stecker (SANOS 901 Trans)



SANOS 800 Trans

Transportfahrwerk

Beim SANOS 800 Trans findet die Anhängung über Ackerschleife oder Hitch statt. Dadurch sind eine maximale Flexibilität und große Wirtschaftlichkeit gegeben, da diese Maschine schon ab einer Traktorleistung von ca. 40 PS bei 7,70 m Arbeitsbreite betrieben werden kann.

SANOS 901 Trans

Transportfahrwerk

Der SANOS 901 Trans wird bequem über die Unterlenker des Traktors angehängt. Mit einer Arbeitsbreite von 8,60 m bearbeiten Sie jede noch so große Fläche spielend.



ENTLASTEND

Die Kreisel werden bei Transportfahrt auf großen Gummidämpfern abgelegt und entlasten somit die Maschine.

ZUBEHÖR

- ▶ Nachtschwadgetriebe
- ▶ Tasträder mit Hyper-Ballonbereifung zur besseren Boden Anpassung
- ▶ Hydraulische Randstreueinrichtung



DEM BODEN ANGEPAST

Die optional erhältlichen beweglichen Tasträder optimieren die Bodenabstufung und sorgen für eine saubere Recharbeit und die Schonung der Grasnarbe.

KOMPROMISSLOSES TRANSPORTFAHRWERK

- ▶ Das Transportfahrwerk hebt sich in Arbeitsstellung vor die Kreisel und steht somit nicht in der Wurfbahn des Futters. Zudem wird das Gewicht gleichmäßig auf Kreiselfahrwerk und Traktor verteilt und belastet die mittleren Kreisel im Vergleich zu hinten hochgeschwenkten Fahrwerken geringer.
- ▶ Die breite Spur mit groß dimensionierten Reifen sorgt für ein ruhiges Fahrverhalten und einen sicheren Stand am Hang.



SICHERHEIT GEHT VOR

SLS (Security-Lock-System) ist ein automatisches, hydraulisch betätigtes Abschalt- und Positioniersystem mit integriertem Freilauf, welches beim Hochklappen der Maschinenhälften den Kraftfluss zu den Kreiseln unterbricht. Dadurch ist eine hohe Sicherheit in Transportstellung sowie bei Wartungsarbeiten gegeben. Beschädigungen des Antriebsstranges werden bei einer Fehlbedienung ebenfalls ausgeschlossen.



BEDIEN- UND TRANSPORTKOMFORT

Das Ein- und Ausklappen der Kreisel erfolgt bequem per hydraulischer Folgesteuerung vom Traktorsitz aus. Durch die Synchronaushebung ist eine sichere Bedienung auch am Hang gegeben. Beim Klappen in die Transportstellung wird die automatische Sicherheitsabschaltung der Kreisel aktiv. Diese schützt die Maschinen sicher vor Folgen einer Fehlbedienung und gewährleistet einen sicheren Transport auf der Straße.

Transportfahrwerk

Schmal auf der Straße – breit im Feld.

- ▶ Arbeitsbreiten 10,20 m und 12,70 m
- ▶ Synchronaushebung der Kreisel für hohe Standsicherheit
- ▶ Automatische Folgesteuerung
- ▶ Transportgeschwindigkeit von bis zu 40 km/h (länderspezifisch) möglich
- ▶ KENNFIXX®-Stecker



SANOS 11008 Trans SANOS 13010 Trans

Transportfahrwerk

Die Heuwender SANOS 11008 Trans und SANOS 13010 Trans zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise, geringe Transportlänge und enorme Wendigkeit aus. Trotz der kompakten Transportmaße weisen die Heuwender beachtliche Arbeitsbreiten von 10,20 m bzw. 12,70 m auf.

ENTLASTEND

Die Kreisel werden bei Transportfahrt in Fangtaschen abgelegt und entlasten somit die Gelenkpunkte und Kreiselarme.

ZUBEHÖR

- ▶ Nachtschwadgetriebe
- ▶ Mechanische Randstreueinrichtung
- ▶ Anhängungsvarianten: Zugöse, starr/Zugöse, drehbar/Hitchhaken



IMMER AUF HÖHE

Die Arbeitshöhe kann zentral über eine Kurbel eingestellt werden.



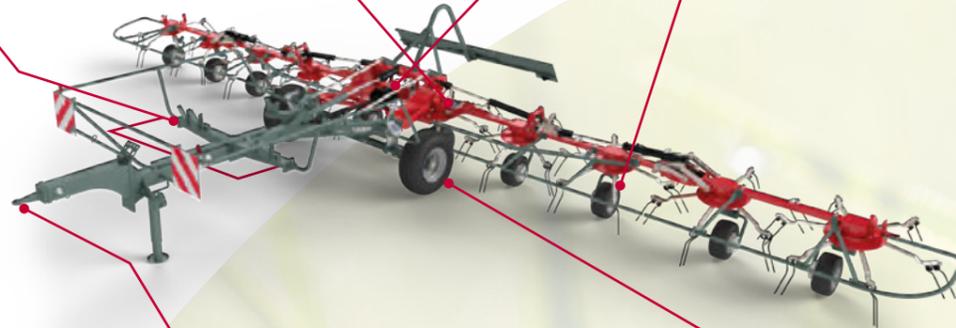
SICHERHEIT GEHT VOR

SLS (Security-Lock-System) ist ein automatisches, hydraulisch betätigtes Abschalt- und Positioniersystem mit integriertem Freilauf, welches beim Hochklappen der Maschinenhälften den Kraftfluss zu den Kreiseln unterbricht. Dadurch ist eine hohe Sicherheit in Transportstellung sowie bei Wartungsarbeiten gegeben. Beschädigungen des Antriebsstranges werden bei einer Fehlbedienung ebenfalls ausgeschlossen.



BODENSCHONUNG UND FUTTERQUALITÄT

Die große Auflagefläche der Ballonreifen erwirkt einen ruhigen und stabilen Lauf der Maschine. Die Grasnarbe wird nachhaltig geschützt und der Rohascheanteil im Gutfluss reduziert.



FLEXIBEL

Die Anhängung an den Traktor ist oben oder unten möglich. Ferner stehen unterschiedliche Anhängungsvarianten zur Verfügung.

BESTE BODENANPASSUNG UND SAUBERES STREUBILD

Das Transportfahrwerk dient in Arbeitsstellung zur Bodenabstastung, was durch die großvolumigen Reifen eine optimale Bodenführung begünstigt. Die Zinken folgen, dank des kurzen Abstandes zum Fahrwerk, unmittelbar der Kontur des Bodens. Unebenheiten werden gleichmäßig überfahren und die Räder stehen nicht in der Wurfbahn des Futters – ein optimales Streubild ist das Ergebnis.



BESSER WENDEN

Mit der serienmäßigen Vorgewendstellung werden bearbeitete Stellen mühelos überfahren. Die Transporträder bleiben am Boden, was das Manövrieren und Fahren auch auf kleinen Parzellen enorm erleichtert.



SCHNELL, KOMPAKT UND BEQUEM VON ORT ZU ORT

- ▶ Das Ein- und Ausklappen der Kreisel erfolgt bequem per hydraulischer Folgesteuerung vom Traktorsitz aus.
- ▶ Beim Klappen in die Transportstellung wird die automatische Sicherheitsabschaltung der Kreisel aktiv.
- ▶ Das Breitspur-Transportfahrwerk sorgt für ein ruhiges Fahrverhalten auf der Straße.
- ▶ Länderspezifisch ist eine Geschwindigkeit bis zu 40 km/h möglich.

SANOS GEZOGENE HEUWENDER

Die Klassiker mit bewährter Technik.

Gezogene Heuwender

Bewährte Technik und optimale Boden Anpassung.

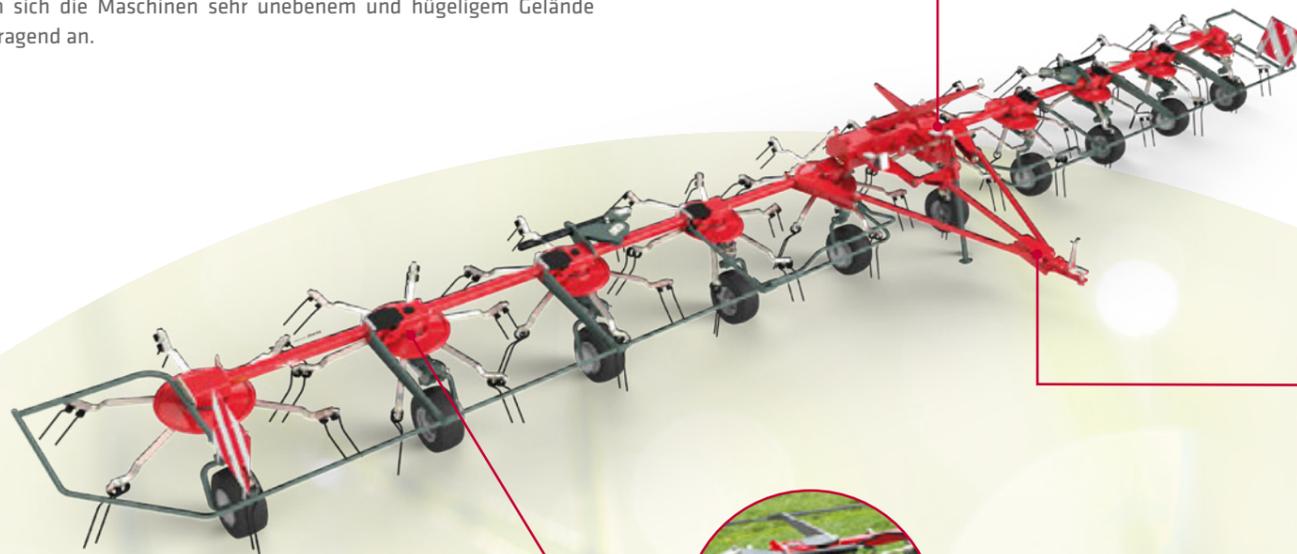
- ▶ Arbeitsbreiten 10,20-13,00 m
- ▶ Hohe Laufruhe durch zentrierbare Nachlaufräder
- ▶ Serienmäßige beidseitige Randstreueinrichtung
- ▶ Serienmäßig verstellbare Arbeitshöhe
- ▶ Hydraulische Umstellung in Transportstellung
- ▶ Automatische Transportverriegelung



SANOS 1100 Hydro SANOS 1300 Hydro

Hydraulische Betätigung

Die Klassiker der gezogenen Heuwender. Mit den Modellen SANOS 1100 Hydro/1300 Hydro bietet FELLA zwei ausgereifte Maschinen für ein breites Spektrum an, die sich speziell auch für den Einsatz hinter kleineren Traktoren empfehlen. Trotz der enormen Arbeitsbreite passen sich die Maschinen sehr unebenem und hügeligem Gelände hervorragend an.



IMMER AUF HÖHE

Die Arbeitshöhe kann zentral über eine Spindel eingestellt werden.



OPTIMALE RANDBEDINGUNGEN

Die zentrale, beidseitige Randstreueinrichtung hilft Ihnen dabei, auch am Feldrand oder bei Arbeiten in Schichtlinien Futterverluste zu vermeiden. Sie ist bequem vom Traktorsitz aus verstellbar.



BEDIENKOMFORT

Die Umstellung in Transportstellung erfolgt über Hydraulikzylinder synchron und ohne abzustiegen.



EINFACH UND FLEXIBEL

Die Anhängung erfolgt wahlweise und schnell in Ackerschleife, Zugpendel oder Hitchhaken.

ZUBEHÖR

- ▶ Nachtschwadgetriebe
- ▶ Ersatzrad 16/6.50-8 10PR Super-Ballonbereifung



Technische Daten

| SANOS | 401 DS | 401 DN | 431 DN | 601 DN | 4504 DN | 5204 DN | 6606 DN | 7706 DN | 8608 DN | 11010 DN | 800 Trans | 901 Trans |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Maße und Gewicht | | | | | | | | | | | | |
| Arbeitsbreite ca. m | 4,00 | 4,00 | 4,30 | 5,70 | 4,50 | 5,20 | 6,60 | 7,70 | 8,60 | 10,72 | 7,70 | 8,60 |
| Transportbreite ca. m | 2,33 | 2,33 | 2,44 | 2,55 | 2,65 | 3,00 | 2,90 | 3,00 | 2,90 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| Abstellhöhe ca. m | 2,13 | 2,07 | 2,36 | 3,00 | 2,40 | 2,60 | 3,30 | 3,65 | 3,30 | 3,75 | 2,90 | 2,90 |
| Transportlänge ca. m | 1,57 | 1,73 | 1,88 | 2,10 | 2,10 | 2,25 | 2,10 | 2,45 | 2,25 | 2,33 | 4,48 | 4,40 |
| Gewicht ca. kg | 305 | 365 | 385 | 498 | 574 | 606 | 822 | 946 | 1.172 | 1.535 | 1.237 | 1.660 |
| Anhängung | | | | | | | | | | | | |
| Dreipunktbau | KAT I + II | KAT I + II | - | - |
| Zweipunkt-Unterlenker | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | KAT II |
| Ackerschne | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | - |
| Zugmaul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Leistungsbedarf | | | | | | | | | | | | |
| Leistungsbedarf ca. kW/PS | 20/27 | 20/27 | 22/30 | 25/34 | 22/30 | 22/30 | 30/41 | 60/82 | 70/95 | 88/120 | 30/41 | 40/54 |
| Kreisel, Zinkenarme | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Kreisel | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 10 | 6 | 8 |
| Anzahl Zinkenarme pro Kreisel | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Zinkenverlustsicherung | □ | □ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Randstreueinrichtung | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Streuwinkelverstellung | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Überlastsicherung | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Hydraulische Steuergeräte | | | | | | | | | | | | |
| Erforderliche Hydraulikanschlüsse | 1xEW | 1xEW, 1xDW* | 1xEW, 1xDW* | 1xEW | 1xDW* |
| Bereifung und Beleuchtung | | | | | | | | | | | | |
| Bereifung Kreiselfahrwerk | 4 x 13/6.50-6 | 4 x 15/6.00-6 | 4 x 15/6.00-6 | 6 x 15/6.00-6 | 4 x 16/6.50-8 | 4 x 16/6.50-8 | 6 x 16/6.50-8 | 6 x 16/6.50-8 | 6 x 16/6.50-8 2 x 18.5/8.50-8 | 8 x 16/6.50-8 2 x 18.5/8.50-8 | 4 x 16/6.50-8 2 x 18/8.50-8 | 6 x 16/6.50-8 2 x 18.5/8.50-8 |
| Bereifung Transportfahrwerk | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 215/65-15 | 10.0/80-12 |
| Beleuchtung | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | ■ | ■ | ■ |
| Warntafeln | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| KENNFIXX® | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | ■ |

■ Serie □ Ausstattungsvariante - nicht verfügbar

* Schwimmstellung zwingend erforderlich

MASCHINENBEZEICHNUNGEN UND ABKÜRZUNGEN:

- ▶ **DS:** Dreipunktbock, starr
- ▶ **DN:** Dreipunktbock mit Nachlaufeinrichtung
- ▶ **Trans:** Transportfahrwerk



Super C-Zinken



Automatische Sicherheitsabschaltung in Transportstellung



Serienmäßige Streuwinkelverstellung in drei Positionen

Abbildungen zeigen teilweise Sonderausrüstung. Technische Änderungen vorbehalten!
Nicht alle Maschinen in allen Ländern verfügbar. Abbildungen müssen nicht dem letzten Serienstand entsprechen.



Technische Daten

| SANOS | 11008 Trans | 13010 Trans | 1100 Hydro | 1300 Hydro |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| Maße und Gewicht | | | | |
| Arbeitsbreite ca. m | 10,20 | 12,70 | 10,20 | 12,70 |
| Transportbreite ca. m | 2,94 | 2,94 | 2,78 | 2,78 |
| Abstellhöhe ca. m | 2,56 | 2,56 | - | - |
| Transportlänge ca. m | 5,70 | 5,70 | 6,83 | 8,07 |
| Gewicht ca. kg | 1.860 | 2.160 | 1.090 | 1.305 |
| Anhängung | | | | |
| Dreipunktanbau | - | - | - | - |
| Zweipunkt-Unterlenker | - | - | - | - |
| Ackerschiene | - | - | ■ | ■ |
| Zugmaul | ■ | ■ | - | - |
| Leistungsbedarf | | | | |
| Leistungsbedarf ca. kW/PS | 40/54 | 66/90 | 35/48 | 45/61 |
| Kreisel, Zinkenarme | | | | |
| Anzahl Kreisel | 8 | 10 | 8 | 10 |
| Anzahl Zinkenarme pro Kreisel | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Zinkenverlustsicherung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Randstreueinrichtung | □ | □ | ■ | ■ |
| Streuwinkelverstellung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Überlastsicherung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Hydraulische Steuergeräte | | | | |
| Erforderliche Hydraulikanschlüsse | 1xEW, 1xDW* | 1xEW, 1xDW* | 1xEW | 1xEW |
| Bereifung und Beleuchtung | | | | |
| Bereifung Kreiselfahrwerk | 6 x 16/6.50-8 2 x 18.5/8.50-8 | 8 x 16/6.50-8 2 x 18.5/8.50-8 | 8 x 16/6.50-8 | 10 x 16/6.50-8 |
| Bereifung Transportfahrwerk | 10.0/75-15.3 | 10.0/75-15.3 | - | - |
| Beleuchtung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Warntafeln | ■ | ■ | ■ | ■ |
| KENNFIXX® | ■ | ■ | - | - |

■ Serie □ Ausstattungsvariante - nicht verfügbar

* Schwimmstellung zwingend erforderlich

MASCHINENBEZEICHNUNGEN UND ABKÜRZUNGEN:

- ▶ **Trans:** Transportfahrwerk
- ▶ **Hydro:** Hydraulische Betätigung



Abbildungen zeigen teilweise Sonderausrüstung. Technische Änderungen vorbehalten!
Nicht alle Maschinen in allen Ländern verfügbar. Abbildungen müssen nicht dem letzten Serienstand entsprechen.



DE

AGCO Deutschland GmbH
Johann-Georg-Fendt-Str. 14
D-87616 Marktoberdorf

AT

AGCO International GmbH
Victor von Bruns - Strasse 17
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall

Ihr FELLA-Qualitätspartner