

Segadoras de discos frontales,
traseras y arrastradas
NOVADISC / NOVACAT

Corte de primera clase



Corte de primera clase



NOVADISC / NOVACAT

Segadoras de discos frontales, traseras y arrastradas

La base para una alta calidad de forraje es un proceso de corte de primera calidad. Mejor adaptación al suelo, poca pérdida de recortes y precisión de trabajo sin un manejo largo son las demandas de los agricultores exigentes. Nuestras segadoras frontales y traseras NOVACAT aportan un forraje limpio gracias a su excelente adaptación al terreno y a su descarga. Sus animales se lo agradecerán

Índice

| | | |
|---|--|-------|
| | El mejor forraje | 4-5 |
| | PÖTTINGER barra de corte | 6-11 |
| | Acondicionado limpio | 12-15 |
| | Protección de animales salvajes y útiles | 16-17 |
|  | Segadoras frontales | 18-27 |
| | Segadoras frontales NOVACAT F | 20-23 |
| | Segadoras frontales NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO | 24-27 |
|  | Segadoras traseras | 28-39 |
| | NOVADISC segadoras traseras con suspensión lateral | 30-33 |
| | NOVACAT segadoras traseras con suspensión central | 34-37 |
| | CROSS FLOW juntar hileras con sinfín de transporte transversal | 38-39 |
|  | Segadoras arrastradas | 40-45 |
| | NOVACAT T segadoras arrastradas | 42-43 |
| | COLLECTOR juntar hileras con cinta de transporte transversal | 44-45 |
| | HAYTOOL ASSIST | 46-47 |
| | Accesorios / datos técnicos | 48-55 |
| | Accesorios | 48-49 |
| | Datos técnicos | 50-53 |
| | MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS | 54-55 |

Todos los datos técnicos, medidas, pesos, rendimiento, etc. tienen carácter no vinculante.

Las máquinas en las fotos no disponen del equipamiento específico del país y no llevarán equipamiento de serie, tampoco está disponible para todas las regiones. Póngase en contacto con su distribuidor PÖTTINGER.

El mejor forraje



Mejor forraje como base para el éxito

La producción de forraje base de alto valor en prados, pastos y el cultivo de forraje es la base de cada explotación de forraje. Los rumiantes tienen un paladar fino.

La calidad del forraje es clave para que los animales lo coman en grandes cantidades.

Aparte del valor energético, el olor y sabor, es decisivo una escasa contaminación.

Comen con gusto un forraje limpio y lleno de energía.

Se reduce el uso de pienso concentrado.

Esto da lugar a gastos de pienso más reducidos y mayor salud de los animales. Así usted se aprovecha de un forraje limpio y de alta calidad consiguiendo mayores beneficios en su explotación.

Pero el mejor forraje no es casualidad. La base está en la composición botánica de las plantas. El mayor rendimiento de cantidad y de calidad se debe mantener durante toda la cadena de cosecha.

La base para un forraje limpio

La base para un forraje limpio es un proceso de corte cuidadoso. En primer lugar se trata del cumplimiento de la altura de corte correcta de 6-8 cm. Así, la contaminación se reduce desde el inicio de la cadena de cosecha al mínimo. Las sucesivas máquinas de cosecha no deben trabajar tan cerca del suelo para recoger el forraje de forma limpia. Al mismo tiempo la hierba tiene suficiente superficie de asimilación restante para crecer de nuevo más rápido.

Si las superficies no son llanas, se necesita especialmente una buena capacidad de adaptación al suelo de la segadora.

Para poder mantener la altura de corte ajustada de un lado, y del otro, para no ser el primer motivo de una contaminación del forraje con tierra.

Con nuestras segadoras, gracias a la adaptación al suelo única, la descarga óptima de la barra de corte y de la excelente calidad de corte pone la base para una cosecha de forraje limpia, además de un crecimiento rápido de las plantas.

NOVADISC / NOVACAT

Segadoras de discos frontales, traseras y arrastradas



„Corte limpio y forraje limpio“

„Mantenemos a 170 vacas lecheras en nuestra granja. Para nosotros es muy importante la calidad del forraje, por eso nos fijamos mucho en un forraje limpio.“

La adaptación al suelo de nuestras segadoras traseras y frontales de PÖTTINGER es excelente en nuestras superficies montañosas. También apreciamos la robustez y la economicidad de las segadoras. Son muy fáciles de enganchar y fáciles de manejar. Sobre todo disfrutamos del balancín hidráulico del brazo inferior durante el enganche de nuestra segadora trasera NOVACAT, ya no hace falta girar los brazos elevadores en el tractor.“

Pierre-Yves Michel
Socio de GAEC Des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Francia

El mejor forraje para ovejas merinas

Christian Bäck es agricultor por vocación. En su explotación en Austria tiene ovejas merinas. Tiene parcelas muy desniveladas, por lo que una adaptación al suelo de sus máquinas de forraje es esencial para él. Desde 2018, Bäck apuesta por la segadora frontal NOVACAT ALPHA MOTION MASTER.

„La adaptación al suelo de una máquina – sobre todo en segadoras frontales – es lo más importante según mi opinión. Ya antes de comprar la segadora, había escuchado que la ALPHA MOTION „vuela“ por el prado.“

Christian Bäck
Agricultor
Mühlviertel | Alta Austria | Austria

Corte limpio



Después de la cosecha es antes de la cosecha

Lo que cuenta es una imagen de corte limpio. Porque la cosecha de forraje significa una importante lesión para la planta. Por la herida, la planta pierda agua con nutrientes diluidos en ella.

Cuanto antes cura la superficie de corte, más escasas son las pérdidas. La planta puede obtener rápidamente un nuevo crecimiento y la formación de masa de hojas.

Un crecimiento rápido de la existencia de plantas después de la cosecha pone los cimientos para altos beneficios anuales por hectárea. Lo que cuenta es la máxima calidad de corte: Para ello se desarrolló la barra de corte PÖTTINGER.

PÖTTINGER barra de corte – Calidad hecha en Austria

La fiable barra de corte forma el núcleo de cada segadora de discos de PÖTTINGER. La barra extremadamente plana y soldada con cuchillas aprisionadas aporta un forraje limpio corte por corte. Las barras de corte se desarrollan y fabrican en la fábrica principal en Grieskirchen – un producto de calidad austríaca.

Construcción plana y estrecha

La barra de corte PÖTTINGER convence por su construcción plana y estrecha. La altura de solamente 4 cm garantiza un óptimo flujo del forraje. La anchura de solamente 28 cm de la barra significa máxima adaptación al suelo – el requisito ideal para un corte de primera clase.

Forraje limpio

La parte delantera aplanada de la barra deja pasar la tierra por debajo y la separa del forraje de forma limpia. Los rascadores evitan la acumulación de suciedad en la parte superior de la barra. Las superficies aplanadas de los conos refuerzan el efecto de alimentación de la barra de corte.

Barra de corte PÖTTINGER



Construcción soldada

La base de la barra de corte compacta es la construcción soldada de manera exacta.

Esto garantiza máxima robustez con una construcción compacta al mismo tiempo.

Otra ventaja de la barra de corte soldada es que el aceite permanece donde debe estar (no tiene fugas ni pérdidas). Después de usarla durante años, la barra de corte permanece estanca y sin pérdidas de aceite.

Cuchillas aprisionadas - para un corte limpio

Las cuchillas aprisionadas aportan un corte limpio. Las cuchillas giran a escasa distancia del borde superior de la barra de corte y la contracuchilla. Esto garantiza una calidad de corte limpia, incluso bajo condiciones adversas como humedad y suciedad.

La cuchilla va asegurada de forma fiable por el tornillo. Se cambian de forma rápida. El bulón de la cuchilla está atornillado al disco de corte. Si fuese necesario, se puede cambiar de forma económica. La contracuchilla va aprisionada y se puede cambiar fácilmente.

La cercanía de las cuchillas aporta un segado limpio y uniforme.

- 1 Rascadores integrados
- 2 Cuchilla aprisionada
- 3 Contracuchilla aprisionada

Larga vida útil



Para una larga vida útil

En la cosecha de forraje son importantes las máquinas sólidas y fiables. En PÖTTINGER fabricamos las segadoras exclusivamente con componentes de alta calidad. Detalles ideados para que las segadoras NOVADISC y NOVACAT sean fiables. Para que la campaña de cosecha de forraje empiece sin preocupaciones.

Esto comienza por la barra de corte: está hecha de acero de máxima calidad. Con robots láser y de soldadura se cortan y sueldan las chapas de forma exacta.

El árbol de transmisión con capacidad de carga extrema de PÖTTINGER trabaja directamente sobre la robusta barra de corte.

El concepto único de accionamiento TRI DRIVE está concebido para proporcionar una máxima vida útil.

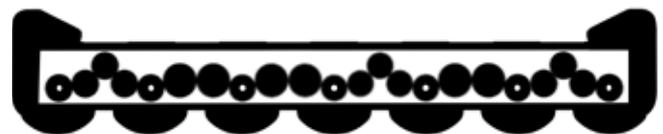
El lacado KTL resistente con revestimiento por pulverización garantiza elasticidad y durabilidad. El conjunto de colores sugerentes y el diseño moderno garantiza la alegría de trabajar con máquinas de gran valor.

Concepto de accionamiento TRI DRIVE

La transmisión de la barra de corte de PÖTTINGER es conocida por su robustez y durabilidad.

Siempre tres dientes engranados

La transmisión de los engranajes es rectilínea con piñones de casi el mismo tamaño. En los pares de piñones de las segadoras de discos hay siempre tres dientes engranados – esto garantiza una transmisión de fuerza óptima. Además, los piñones soportan menos carga cuando chocan con una piedra, por ejemplo.



La superficie de las ruedas dentadas especialmente lijada aporta una marcha suave en un baño de aceite. Esto reduce el nivel de ruido considerablemente.

- Número de dientes de los piñones 39/50
- Altura de los piñones 17,5 mm

Barra de corte PÖTTINGER



Práctica construcción modular

Las ruedas dentadas y los rodamientos son desmontables como una unidad.

También las ruedas intermedias son de fácil extracción gracias a los huecos – más fácil imposible.

Los rodamientos y las tuercas de sujeción de los piñones permanecen estancos gracias a las juntas. Esto evita por un lado, que entre suciedad o polvo en el grupo, y por otro lado evita fugas de aceite.



Rodamientos robustos

Los ejes de los módulos de los tambores tienen rodamientos robustos. Los rodamientos de bolas de dos hileras y larga vida útil tienen una distancia teórica de 60 mm y son de extrema resistencia. Las cargas de choque se absorben de forma óptima.

El eje de los módulos está atornillado

Los ejes de los módulos van atornillados a los piñones. Todos los elementos son fáciles de cambiar, si fuese necesario.

- 1 Eje del módulo
- 2 Rodamiento de bolas de doble hilera
- 3 Carcasa del rodamiento
- 4 Rueda dentada

Accionamiento de marcha suave

Las segadoras PÖTTINGER se caracterizan por su marcha suave. En la gama NOVACAT el árbol de transmisión conecta con el primer disco de corte.

Una articulación doble aporta una conexión sin tensiones entre el grupo y la barra de corte.

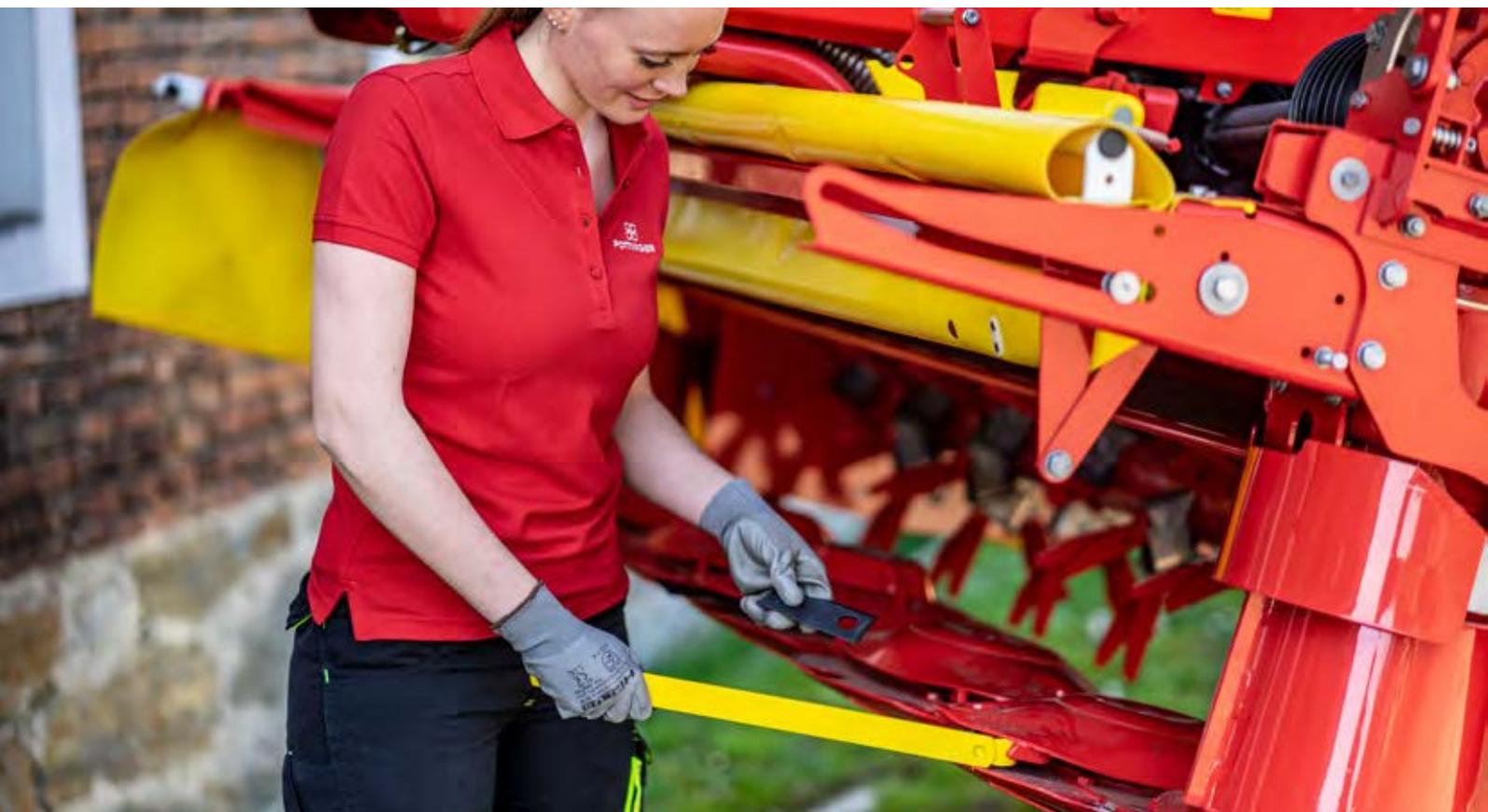
En los modelos NOVADISC las correas con tensor aportan una transmisión de fuerza robusta y de marcha suave al mismo tiempo. La potencia luego se transmite, mediante el grupo, al primer disco de la barra de corte.

Una rueda libre va integrada en el árbol de transmisión en todas las segadoras.

HEAVY DUTY barra de refuerzo

Especialmente para superficies pedregosas existe opcionalmente un refuerzo adicional de la barra de corte. (De serie en NOVACAT 402 / 442)

Confort y equipamiento



Placer al cortar

Lo que gusta hacer, se hace bien. Por eso es tan importante tener máquinas con las que el trabajo sea un placer. En PÖTTINGER damos importancia al manejo cómodo y sobre todo al mantenimiento fácil.

De fácil mantenimiento

Nuestros ingenieros han trabajado para que la segadora se pueda mantener en el mejor estado posible con un esfuerzo mínimo. Largos intervalos de lubricación y buen acceso a los puntos de engrase permiten un uso eficiente del tiempo de cosecha.

Gracias al amplio plegado de la protección frontal, el acceso a la barra de corte es amplio y cómodo. Nada estorba en el cambio rápido de cuchillas.

Cambio de cuchilla en tiempo récord

Con el cambio rápido de PÖTTINGER el cambio de cuchillas se convierte en un juego de niños. Solamente debe empujar la contracuchilla con la llave de cuchillas hacia abajo y cambiar la cuchilla.

Una práctica caja en el bloque de enganche ofrece sitio donde guardar las cuchillas de recambio. La llave de cuchillas va siempre en la segadora.

La cuchilla está sujeta de forma segura por el tornillo. El bulón de la cuchilla está atornillado al disco de corte. Si fuese necesario, puede cambiarlo de manera sencilla.

Barra de corte PÖTTINGER



Equipamiento a medida

Para corresponder a las exigencias individuales, se ofrecen varios equipamientos opcionales.

Conos de alimentación

Gracias a la forma agresiva del cono de alimentación se fomenta el flujo del forraje. Además permite formar hileras.



Patines resistentes

Los anchos patines de acero al boro templado evitan la acumulación de tierra y amortiguan los impactos.

La parte inferior lisa de la barra de corte con los patines exteriores e interiores redondeados aportan una mayor protección de la capa de hierba, incluso en curvas estrechas.

Opcionalmente se pueden montar patines de desgaste adicionales para proteger la parte inferior de la barra. Los patines atornillados se cambian fácilmente, si fuese necesario.

Patines de corte alto

Opcionalmente se puede aumentar la altura de corte de 50 a 120 mm con los patines de corte alto. El amplio radio y la ancha superficie de apoyo los hace resistentes contra el desgaste. Además se protege la capa de hierba.

- Patines de corte alto + 20 mm, el patín universal especialmente para suelos pedregosos
- Patines de corte alto + 40 mm, especial para forraje
- Patines de corte alto también para los patines exteriores

Discos hileradores

Las segadoras frontales sin acondicionador van equipadas de serie con dos discos hileradores. En las segadoras traseras son opcionales.

Los grandes discos hileradores con ajuste individual depositan el forraje de forma suelta en la anchura deseada de la hilera.

Como opción existen discos hileradores adicionales para un depósito de hilera más estrecho.

Acondicionado limpio



Acelerar el secado

Como protección contra el secado, las plantas tienen una capa de cera. El intercambio de gas con el medio ambiente se regula mediante grietas o roturas. Inmediatamente después del corte estas grietas se cierran como medida de protección de la planta. La emisión de agua durante el proceso de secado se debe efectuar mediante la poco permeable capa de cera.

La tarea del acondicionador es romper la capa de cera de la planta cortada, de la cual surgen dos ventajas esenciales. El material cortado seca más rápido. Se reducen pérdidas de respiración en el campo. Además se facilita la salida del jugo celular en el silo. Así se consigue una bajada rápida del valor pH. Se consigue más rápidamente un estado de conservación estable del ensilado.

Decisivo para una calidad de trabajo óptima es elegir el tipo del acondicionador conforme al forraje que se va a segar. Para existencias abundantes vale el acondicionador de mayales ED. Éste golpea el tallo. En forraje de mucha hoja se recomienda el acondicionador de rodillos RC. Éste aplasta el forraje.

Trabajar adaptado a la estación

En los cálidos meses veraniegos con poca existencia de masa de plantas existe muchas veces el peligro que el material cortado con acondicionador seque demasiado rápido. Para la preparación de ensilado puede causar problemas en la compactación en el silo y en la fermentación láctea.

Investigaciones han demostrado que en las cosechas de junio y julio la frecuencia de insectos en existencias de forraje es claramente mayor. En este contexto, el acondicionador tiene mala fama por la cuota de mortalidad de los insectos.

Mientras que en primavera y otoño el efecto del acondicionador tiene mayor utilidad y sentido, en verano se puede dudar de su necesidad.

Cambio rápido del acondicionador

Por ello, en PÖTTINGER apostamos por un sistema que le permite usar la misma segadora con o sin acondicionador. El cambio se hace con pocas maniobras.

EXTRA DRY (ED), ROLLER CONDITIONER (RC)



1 segadora – 3 posibilidades

Gracias al kit de cambio rápido opcional se puede desmontar el acondicionador de mayales o de rodillos en poco tiempo.

Existe la posibilidad de cambiar en pocos pasos de trabajo entre acondicionador de mayales o de rodillos o de montar una lona.

- Desmontar correas
- Montar las ruedas del chasis del acondicionador
- Soltar fijaciones del acondicionador
- Quitar el acondicionador
- Montar lona / acondicionador alternativo



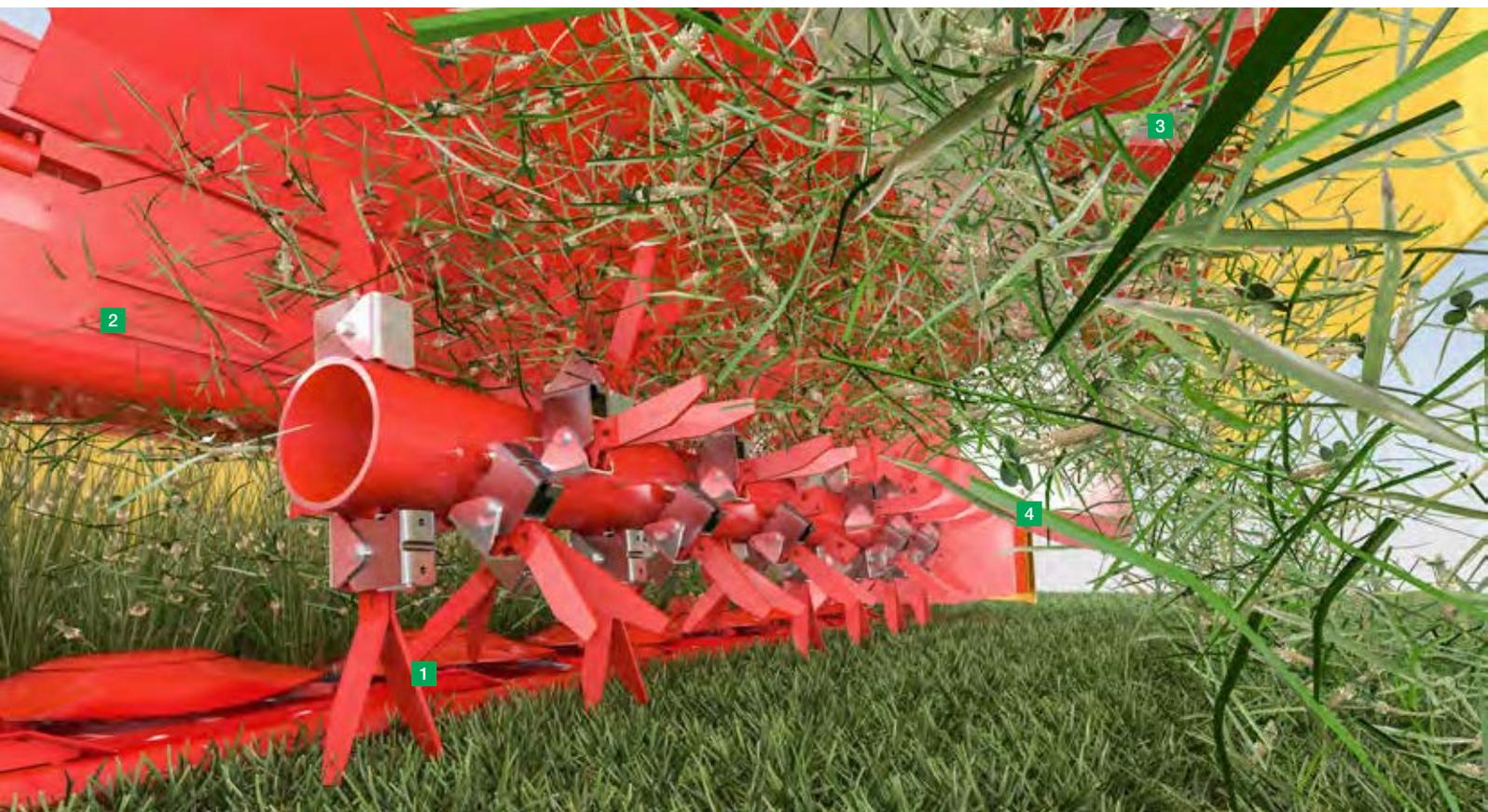
Estrategias de depósito

Gracias a la chapa hileradora giratoria, en ambos sistemas de acondicionador existe la posibilidad de esparcir el forraje según las necesidades individuales de forma ancha o en una hilera.

El depósito ancho ofrece la ventaja, gracias al depósito ventilado y suelto del silo, que no necesita rastrillo henificador o que el secado se acorta 2-5 horas de forma adicional con el proceso de henificado.

El depósito ancho en el secado de heno, gracias al secado rápido, puede permitir una cosecha de dos días desde el inicio, por lo cual se reduce considerablemente el riesgo del tiempo.

Acondicionado limpio



Acondicionador de mayales ED

El acondicionador EXTRA DRY, un desarrollo en común con el Instituto para la Técnica Agrónoma IMAG-DLO en Wageningen (Holanda), ya abrió el camino en 1997.

Secado rápido y uniforme

- 1 Los mayales con forma de V de acero templado golpean los tallos y garantizan un flujo de forraje continuo.
- 2 La intensidad del acondicionado se puede ajustar según la distancia entre mayal y tapa.
- 3 El capó redondo y de alto volumen del acondicionador, así como las chapas de guía, permiten un depósito suelto y uniforme de la hilera.
- 4 Las chapas hileradoras giratorias permiten un esparcido ancho o la formación de hilera según las necesidades individuales.

Larga vida útil

Las púas están alojadas elásticamente en elementos de goma. En caso de un choque con cuerpos extraños se pueden desviar hacia atrás.

El accionamiento del rotor se hace desde el accionamiento de la barra de corte, según el modelo mediante una cinta Power o correa con tensor con carga de resorte. Esto garantiza un escaso peso propio y un accionamiento de fácil arrastre.

Para un acceso fácil, la lubricación está ubicada hacia fuera.



EXTRA DRY (ED), ROLLER CONDITIONER (RC)



Acondicionador de rodillos RC

El acondicionador de rodillos ROLLER CONDITIONER es apto, por su acondicionado cuidadoso, para forraje con muchas hojas, como alfalfa o trébol. El perfil de ranura angular con forma cinética causa un gran efecto de pliego y aplaste y garantiza una perfecta recogida de forraje por la barra de corte.

Cuidadoso y efectivo

- 1 Los rodillos engranados entre sí aplastan la hierba constantemente y forman una capa de forraje uniforme. La distancia entre rodillos se puede ajustar gracias al rodillo superior ajustable en altura. La presión del acondicionador se ajusta en ambos lados mediante manivelas. Con cuerpos extraños, los rodillos pueden desviarse hasta 120 mm.
- 2 Las chapas de guía ajustables garantizan un depósito suelto y uniforme de la hilera.
- 3 Las chapas hileradoras permiten, según las necesidades individuales, un esparcido ancho o la formación de hileras.

Fiable y de larga vida útil

Los perfiles de rodillo de poliuretano van vulcanizados en los robustos tubos centrales. El diámetro exterior es de 200 mm. Los perfiles del acondicionador son más duros que la goma y con ello muy resistentes al desgaste.

El accionamiento principal se hace desde la transmisión de la barra de corte mediante correas que disponen de un tensor con polea. Para un rendimiento máximo, ambos rodillos van accionados de forma sincronizada mediante un grupo giratorio. Éste es de acabado robusto y concebido para las condiciones más duras. En los modelos NOVACAT T, un accionamiento de cadena se encarga de la conmutación sincronizada de ambos rodillos.

Un listón de lubricación central facilita el mantenimiento.



Protección de animales salvajes y útiles



Animales salvajes en el forraje

El tiempo de cosecha del primer corte de forraje coincide con el tiempo de cría de corzos y otros pequeños animales salvajes.

Por el reflejo natural que tienen los corcinos, no huyen del peligro. Este comportamiento instintivo lo hace muy difícil de detectar en la hierba.

Pasa una y otra vez que la segadora daña a los animales de gravedad o incluso los mata.

Peligro también para animales útiles

Si estos cadáveres se mezclan de forma accidental con el forraje y llega al silo, empieza el proceso natural de descomposición. Con la exclusión de oxígeno, las bacterias del tipo clostridium botulium producen la neurotoxina toxina botulínica.

La alimentación con silo contaminado puede causar Botulismo que amenaza la vida de vacuno, ovejas, caballos y aves.

Segadora arriba

SENSOSAFE, el sistema de asistencia automatizado de sensores para reconocer animales, ayuda directamente durante la siega a detectar corcinos y otros animales salvajes en el forraje y protegerlos del corte.

Ningún cadáver entra en el forraje y el peligro de botulismo en el vacuno se puede evitar. Así protege animales salvajes y domésticos a la vez.

Delante de la segadora va montada una barra con sensores de infrarrojos de cercanía. Ésta trabaja independiente de la luz diurna y de la temperatura. En comparación con cámaras infrarrojos SENSOSAFE funciona bajo todas las condiciones siempre de forma fiable.

Con SENSOSAFE se hacen dos pasos en uno: segar y detectar animales salvajes. No hay gasto adicional de tiempo o de personal para la búsqueda en el campo a cortar. Además no necesita una formación o permiso especial para el uso de SENSOSAFE.



A medida de la explotación

SENSOSAFE

La barra de sensores va montada directamente en la segadora frontal.

Los sensores detectan y la hidráulica de la segadora la levanta automáticamente. Adicionalmente, el conductor recibe una señal en la cabina, para poder parar el tractor.

SENSOSAFE existe como opción para NOVACAT ALPHA MOTION MASTER y PRO.

SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 va montado en un chasis intermedio en la hidráulica del tractor. Los sensores detectan y mandan una señal a la cabina del tractor.

En el uso con una segadora trasera se monta el sistema en la hidráulica frontal. Queda suficiente tiempo para parar y levantar la segadora.

En el uso con una segadora frontal se puede rastrear la siguiente vía. Para ello, SENSOSAFE se puede montar en la hidráulica frontal o trasera.

SENSOSAFE 300 es independiente del fabricante y puede ser usado para las segadoras existentes.

Más información en el catálogo SENSOSAFE.

Segadoras frontales





Segado económico



Corte de arrastre fácil

De fácil arrastre y de corte económico, así siega con las segadoras frontales NOVACAT F.

Esta serie es la mezcla ideal entre peso ligero y máxima estabilidad. Independiente para tractores compactos en laderas o con grandes tractores con una segadora combinada: estas segadoras se pueden usar en todas las fincas.

Los modelos NOVACAT F están disponibles con anchos de trabajo de 2,62 m o 3,04 m. Con OPTICURVE ofrecemos en la NOVACAT F 3100 OC también un bloque de enganche con desplazamiento lateral integrado.

Corto bloque de enganche

La marca de esta segadora frontal es el bloque de enganche corto con enganche tripuntal. El punto de gravedad se acerca mucho al tractor, lo que permite el uso sin problemas también con tractores más ligeros. También en inclinaciones muestra un comportamiento excelente.

| | Ancho de trabajo | Discos de corte | Bloque de enganche |
|-------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
| NOVACAT F 2700 | 2,62 m | 6 | sin desplazamiento lateral |
| NOVACAT F 3100 | 3,04 m | 7 | sin desplazamiento lateral |
| NOVACAT F 3100 OC | 3,04 m | 7 | con desplazamiento lateral |



NOVACAT F 2700, F 3100, F 3100 OC



Perfecta adaptación al suelo

Las rótulas en los brazos que dirigen la barra de corte garantizan un movimiento pluridimensional y fácil. El área de oscilación de +/- 8 grados desliza la segadora de forma exacta sobre los desniveles de todos los suelos.

Gracias a la barra de corte compacta y la construcción cerca del eje delantero del tractor, la adaptación al suelo en dirección transversal está perfectamente garantizada.



Descarga por muelle de reacción rápida

La descarga de la segadora funciona o mediante la descarga del apero de la regulación del elevador o opcionalmente mediante dos fuertes muelles de tracción entre el bloque de enganche de la segadora y la consola del tractor.

La presión de apoyo óptima se ajusta de manera fácil y simple mediante la longitud de la cadena. En el caso ideal es de aproximadamente 150 kg. Esto significa:

- Corte perfecto y forraje limpio
- Escaso desgaste y demanda de potencia
- El tractor se maneja de forma ideal también en inclinaciones.

Estabilización de oscilación

Al levantar, la barra de corte va estabilizada mediante muelles que centran la barra. Esto evita la oscilación de la segadora. Esto facilita atravesar las hileras y aporta estabilidad durante el transporte.

Durante el trabajo, los muelles aplican una fuerza mínima, lo que garantiza una perfecta adaptación al suelo.

Válido para cada tractor

Para tractores más grandes existe un adaptador opcional para una posición de enganche 100 mm más alta. Este garantiza una óptima posición del brazo inferior para mayor descarga. Además se puede evitar un ángulo excesivo del árbol de transmisión.

Segado económico



OPTICURVE

La NOVACAT F 3100 OC va equipada con un desplazamiento lateral en forma de arco. Este garantiza en curvas y en inclinaciones un óptimo solapamiento hacia la segadora trasera y una conducción en la vía sin forraje.



Desplazamiento lateral en forma de arco

Gracias a la ejecución arqueada se puede usar todo el ancho de trabajo de la barra de corte, mientras que sistemas con el desplazamiento rectilíneo dejan unos centímetros. El desplazamiento se efectúa mediante un mando de efecto doble.



Kit automático apto para ISOBUS

El kit automático apto para ISOBUS opcional controla la segadora de forma automática hacia la derecha o la izquierda, pendiente del impacto de dirección del tractor o según la inclinación en pendientes. No hace falta que el conductor intervenga. Esto significa máximo confort de uso.

El control se hace mediante el mando ISOBUS o mediante el mando SELECT CONTROL.

NOVACAT F 2700, F 3100, F 3100 OC



Los discos de corte giran hacia el centro

En los 3 modelos NOVACAT F, de serie giran los discos de corte hacia dentro. Esto aumenta el flujo del forraje mediante la barra de corte y apoya la formación de hileras para depositar el forraje dentro de la vía del tractor. Además aporta seguridad de uso también al cortar montaña abajo.

Visión perfecta

El bajo bloque de enganche y la lona protectora inclinada hacia fuera garantizan una visión perfecta.



Mantenimiento cómodo

Dispone de un amplio plegado de las protecciones para obtener un acceso cómodo a la barra de corte. Esto permite una limpieza fácil de la máquina y un cambio sencillo y rápido de las cuchillas.

Transporte por carretera seguro

Para un transporte por carretera seguro, las protecciones laterales se pliegan hacia arriba. Opcionalmente disponen de plegado hidráulico. Esto significa más confort. Gracias al bloque de enganche compacto hay una vista perfecta sobre la carretera. Para una marcha suave por carretera, los muelles de estabilización ajustables en el bloque de enganche centran la segadora. La señalización e iluminación es opcional.

Simplemente un corte limpio



Simplemente un corte limpio

Mejor adaptación a cada contorno del suelo – un anuncio claro. ALPHA MOTION – nuestra respuesta clara.

Lo que importa es un corte limpio y el mejor forraje para los animales. Nuestras segadoras frontales NOVACAT ALPHA MOTION cumplen todas las exigencias.

Parcelas pequeñas desniveladas o superficies grandes, donde quiere acelerar. En cada caso deja un forraje cortado limpiamente y pone los cimientos para un forraje de calidad.

Los modelos NOVACAT ALPHA MOTION están disponibles con un ancho de trabajo de 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m.

Adaptación única al suelo

La técnica frontal arrastrada ALPHA MOTION se caracteriza por su cinética perfectamente estudiada del chasis portante. En comparación con otros sistemas de enganche, no sólo los tirantes reaccionan sobre cualquier desnivel del terreno, sino también el chasis portante.

En el caso de una elevación del suelo, la barra de corte se eleva hacia arriba y, al pasar por bajadas, se inclina hacia abajo. El resultado: un forraje limpio. Además se aprovecha de una altura de corte uniforme, lo que aporta un crecimiento uniforme y mayor rendimiento.

| | Ancho de trabajo | Discos de corte |
|---------------------------------------|------------------|-----------------|
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO | 2,62 m | 6 |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO | 3,04 m | 7 |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO | 3,46 m | 8 |



NOVACAT 261, 301, 351 ALPHA MOTION

La segadora adecuada para todos

Para las diferentes necesidades, la segadora NOVACAT ALPHA MOTION tiene dos diferentes bloques de enganche. La ALPHA MOTION MASTER y la ALPHA MOTION PRO. El punto de gravedad está, en ambas opciones, en todas las posiciones de trabajo, cerca del tractor. Así cortan con un fácil arrastre.

Para ambos modelos, como opción las protecciones laterales se pueden plegar de forma hidráulica desde el asiento del tractor.

Mediante un kit de latiguillos hidráulicos y sensores opcionales, las segadoras frontales ALPHA MOTION se manejan de forma confortable mediante el mando electrónico de la segadora combinada NOVACAT.



ALPHA MOTION MASTER

La segadora frontal NOVACAT ALPHA MOTION MASTER convence por su construcción extremadamente corta con enganche tripuntal. En comparación con la ALPHA MOTION PRO está 34 cm más cerca del tractor.

Así hay más peso en el eje trasero del tractor y muestra un mejorado comportamiento en carretera.

Además, la segadora destaca por el ahorro en su peso.

El funcionamiento es posible incluso con tractores de tres o cuatro cilindros. Así ahorra combustible.

En este modelo no se puede montar acondicionador.

ALPHA MOTION PRO

La segadora frontal NOVACAT ALPHA MOTION PRO ofrece máximo confort de uso con la habitual adaptación al suelo de primera clase.

- El enganche tripuntal aporta un enganche simple a cualquier tamaño de tractor.
- La protección frontal es plegable mediante solamente una palanca y permite mayor acceso a la barra de corte para la limpieza y el cambio de cuchillas.
- La protección del bloque de enganche se suelta fácilmente. Esto permite un ajuste cómodo de los muelles de descarga.
- Los engrasadores centrales en el bloque de enganche facilitan el mantenimiento.

NOVACAT ALPHA MOTION PRO se puede usar sin acondicionador con discos hileradores, o con un acondicionador de mayales ED o acondicionador de rodillos RC.

El bloque de enganche definitivo



Gran ajuste de inclinación

El bastidor activo y los muelles guían la barra de corte perfectamente por cada desnivel del suelo. La unidad reacciona rápidamente: En el caso de una elevación de suelo, la segadora se eleva hacia arriba, y al pasar por bajadas, se inclina hacia abajo. La segadora se mueve casi verticalmente. Esto aporta cortos caminos de empuje en el eje cardán y reduce considerablemente las cargas dinámicas.

- NOVACAT ALPHA MOTION PRO: $-9^\circ / +12^\circ$
- NOVACAT ALPHA MOTION MASTER: $-7^\circ / +13^\circ$

Muelles de descarga sobredimensionados

El bloque de enganche tiene integrados dos muelles de descarga sobredimensionados. Éstos reaccionan de forma rápida a cada contorno del suelo, dejando una descarga casi constante de la segadora en todo el ancho de trabajo. Esto garantiza una presión uniforme de aproximadamente 150 kg y cuidando del suelo. Es posible una mayor velocidad de conducción sin que se levante la barra de corte.



NOVACAT 261, 301, 351 ALPHA MOTION



Oscilación transversal

ALPHA MOTION es sinónimo de adaptación al suelo tridimensional con enormes vías de adaptación. Las rótulas en los brazos permiten una oscilación transversal única de +/- 16°.



Siempre la altura de enganche adecuada

Tanto en los modelos MASTER como PRO, en el lado derecho del bloque de enganche va montado un indicador para la altura de enganche adecuada. Éste es visible desde el asiento del tractor.

El ajuste adecuado del elevador frontal garantiza una óptima adaptación al suelo y una presión de apoyo uniforme en todo el trabajo.

Gran altura de elevación

Una gran distancia al suelo de hasta 350 mm en cabeceras y en la posición de transporte garantizan una travesía libre de destrozar hileras y facilitan el transporte también en caminos accidentados.

Para el transporte por carretera se puede levantar la segadora adicionalmente con la hidráulica frontal. En la siguiente finca, el indicador en el bloque de enganche ayuda a encontrar de nuevo la altura de elevación correcta.

Bloque de enganche estrecho

Desde el asiento del tractor goza de una vista perfecta sobre la superficie a segar. Gracias a la forma estrecha e inclinada hacia delante del bloque de enganche, éste se alinea perfectamente con el capó del motor del tractor.

Segadoras traseras





Segadoras traseras con suspensión lateral



Económico y apto para pendientes

Las segadoras NOVADISC con suspensión lateral son los pesos ligeros en la parte trasera. Se caracterizan por su fácil arrastre.

La gama NOVADISC también cumple la demanda de un sistema efectivo de descarga para la adaptación óptima al suelo de manera impresionante.

Las segadoras NOVADISC están disponibles con un ancho de trabajo de 2,20 m / 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m.

Construcción ligera con alta rigidez

Las segadoras traseras NOVADISC destacan por su alta estabilidad con un escaso peso. Son los pesos ligeros de su clase. Las segadoras se pueden usar con tractores pequeños a partir de 40 CV. Usted ahorra combustible y siega a buen ritmo.

Los pesos ligeros son aptos de forma ideal para el uso en inclinaciones. Además es perfectamente posible segar inclinaciones.

| | Ancho de trabajo | Discos de corte |
|--------------|------------------|-----------------|
| NOVADISC 222 | 2,20 m | 5 |
| NOVADISC 262 | 2,62 m | 6 |
| NOVADISC 302 | 3,04 m | 7 |
| NOVADISC 352 | 3,46 m | 8 |



NOVADISC 222, 262, 302, 352



Suspensión lateral adaptable

El amplio área de oscilación de + 22° / -30° permite cortar fácilmente terrenos desnivelados o inclinaciones. Puntualmente es posible un corte de hasta + 45° levantando la tapa de bloqueo.



Descarga de muelle única

Dos muelles de descarga garantizan una escasa presión de apoyo de la barra de corte.

Mediante la cinética única se garantiza que la barra de corte se apoya en el suelo con el mismo peso por todo el ancho.

Presión de apoyo de ajuste flexible

La presión de apoyo se ajusta de forma flexible a las condiciones de uso individuales. La descarga es ajustable en tres niveles, sin necesidad de herramientas. El desgaste y la demanda de potencia es escasa.

Técnica de elevación NOVADISC

Gracias al avance mínimo, la barra de corte se apoya primero en la parte exterior al bajar. En la cabecera levanta primero en la parte interior. Así se protege la capa de hierba de manera óptima.

Las segadoras NOVADISC destacan en el detalle



Seguro antichoques

Para proteger la máquina, la barra de corte puede desviarse para atrás al encontrar obstáculos. El seguro antichoques mecánico permite un ángulo de giro de aproximadamente 12°. Después de la activación del seguro basta con dar brevemente marcha atrás para fijar nuevamente la segadora.

Suspensión en ambos lados de la barra de corte

La suspensión en ambos lados protege la barra de corte contra torsión. Los piñones y rodamientos van sin carga, lo que garantiza una marcha suave y larga vida útil.



Accionamiento de larga vida útil de la barra de corte

La transmisión compacta, así como una tensión de correas mediante polea tensora, aportan una transmisión de fuerza robusta y fiable. El accionamiento integra una rueda libre.

Barra de corte sin toma de fuerza interior

Una característica esencial es la barra de corte sin cardán interior. El accionamiento de la barra de corte está detrás del primer disco de corte. Esto permite un corte sin problemas.

NOVADISC 222, 262, 302, 352



Plegado de lona cómodo

Dispone de un amplio plegado de las protecciones para obtener un acceso cómodo a la barra de corte. Esto permite una limpieza fácil de la máquina y un cambio sencillo y rápido de las cuchillas. Las lonas son de un material muy resistente al desgarro y paran de forma fiable las piedras y la suciedad.



Enganche variable

Mediante los bulones de enganche regulables se puede enganchar la segadora de manera rápida y fácil al tractor. Se puede elegir entre dos bloques de enganche para vía exterior de 1.800 – 2.200 mm o 2.200 - 2.600 mm.



Transporte seguro y practicable

Para la posición de transporte, la segadora va plegada 102°. Así tiene vista libre hacia atrás por ambos espejos retrovisores. El optimizado punto de gravedad de la máquina garantiza un transporte por carretera seguro y compacto. Con la ayuda del plegado hidráulico opcional de la protección lateral consigue una escasa altura de transporte. La señalización e iluminación LED son opcionales.



Estacionamiento reducido

Con el segundo pie de apoyo opcional, la segadora se almacena en vertical ahorrando espacio.

El práctico apoyo de la toma de fuerza facilita el enganche.

Segadoras traseras con suspensión central



Óptima adaptación al suelo

Escasa presión de apoyo y mayor adaptación al suelo – el sinónimo de las segadoras traseras con suspensión central NOVACAT.

Las segadoras traseras NOVACAT están disponibles con un ancho de trabajo de 2,62 m / 3,04 m / 3,46m / 3,88 m / 4,30 m.

Estas segadoras se pueden equipar con discos hileradores o acondicionador, según sus necesidades. Según el ancho de trabajo, las segadoras traseras NOVACAT están disponibles con posición de transporte vertical u horizontal.

Corte flotante

Desde mitad de los años 80 apostamos en el desarrollo de segadoras por el „corte flotante“:

En las segadoras traseras con suspensión central NOVACAT, la barra de corte tiene descarga uniforme en todo el ancho de corte. La segadora se desliza por cualquier contorno del suelo. El forraje queda limpio y además ahorra combustible con menor demanda de potencia.

| | Ancho de trabajo | Discos de corte | Plegado transporte |
|---------------|------------------|-----------------|--------------------|
| NOVACAT 262 | 2,62 m | 6 | vertical |
| NOVACAT 302 | 3,04 m | 7 | vertical |
| NOVACAT 352 V | 3,46 m | 8 | vertical |
| NOVACAT 352 | 3,46 m | 8 | horizontal |
| NOVACAT 402 | 3,88 m | 9 | horizontal |
| NOVACAT 442 | 4,30 m | 10 | horizontal |



NOVACAT 262, 302, 352 V, 352, 402, 442



Suspensión central adaptable

El amplio área de oscilación de +/- 22,5 grados permite cortar fácilmente terrenos desnivelados o inclinaciones.



Descarga efectiva

La descarga hidráulica aporta una presión de apoyo uniforme por todo el ancho de la barra de corte.

La presión de apoyo de la barra de corte es ajustable con progresión continua según el estado del suelo y si está equipada con discos hileradores o acondicionador.

La presión de descarga se ve fácilmente en el manómetro.

Máxima distancia al suelo

La gran distancia al suelo de 50 cm en las cabeceras garantiza una pasada sin destrozar hileras segadas y facilita la maniobra con obstáculos, como por ejemplo, estacas de limitación.

Cilindros de estabilidad

Al elevar, la segadora se fija mediante un cilindro de estabilidad. Esto evita la oscilación de la segadora. Esto facilita atravesar las hileras y aporta estabilidad durante el transporte.

Los detalles que hacen la segadora imbatible



Seguro antichoques

Para proteger la máquina, la barra de corte puede desviarse para atrás al encontrar obstáculos. La fuerza de activación del seguro antichoques es ajustable.

De serie en las NOVACAT 262 / 302 / 352 V va integrado un seguro antichoques mecánico en el bloque de enganche.

Como opción existe un seguro antichoques hidráulico.

En las NOVACAT 302 CF / 352 / 402 / 442 el seguro antichoques hidráulico viene de serie.

Tambores de despeje y transportadores

Los tambores de despeje en ambos lados aportan en las NOVACAT 402 / 442 un buen depósito de hileras y un despeje de vía limpio.

La división se consigue a través de dos tambores transportadores (opcional). Así el tractor no pasa por encima de la hilera de forraje cortado, sino por la vía sin forraje.



Contrapeso para una conducción segura

Como opción existe un contrapeso para todas las segadoras con plegado horizontal. Posible de forma flexible hasta 530 kg. Esto aumenta la carga en la rueda trasera izquierda.

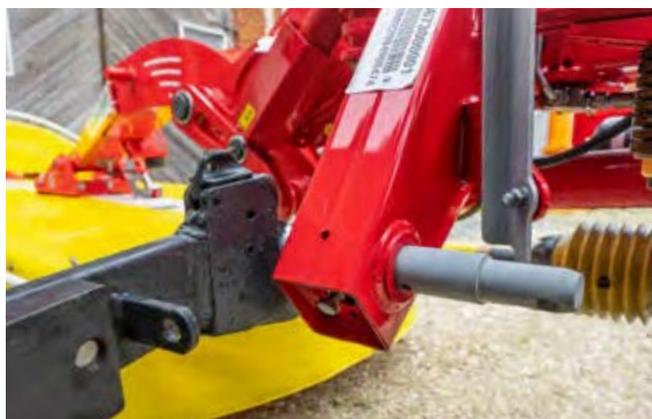
Además se reduce la carga de giro del eje elevador, y garantiza una conducción segura.

Dos posiciones de montaje

Para las NOVACAT 352 / 402 / 442 existen dos posiciones de montaje de la segadora. Al girar la consola 180° se puede aprovechar de forma óptima el ancho de trabajo de la segadora frontal de 3 m o 3,5 m.

Las NOVACAT 262 / 302 / 352 V se adaptan de forma ideal para la combinación con una segadora frontal de 3 m.

NOVACAT 262, 302, 352 V, 352, 402, 442



Enganche variable

Mediante los bulones de enganche regulables se puede enganchar la segadora de manera rápida y fácil a diferentes tipos de tractores. Así se aprovecha todo el ancho de corte. El práctico apoyo de la toma de fuerza facilita el enganche.



Balancín hidráulico del brazo inferior

El balancín hidráulico del brazo inferior garantiza un acoplamiento fácil, sin que se tuerzan los puntales del chasis en el tractor. Además aprovecha la descarga justa y la óptima distancia al suelo en las cabeceras.



Posición de transporte vertical (NOVACAT 262, 302, 352 V)

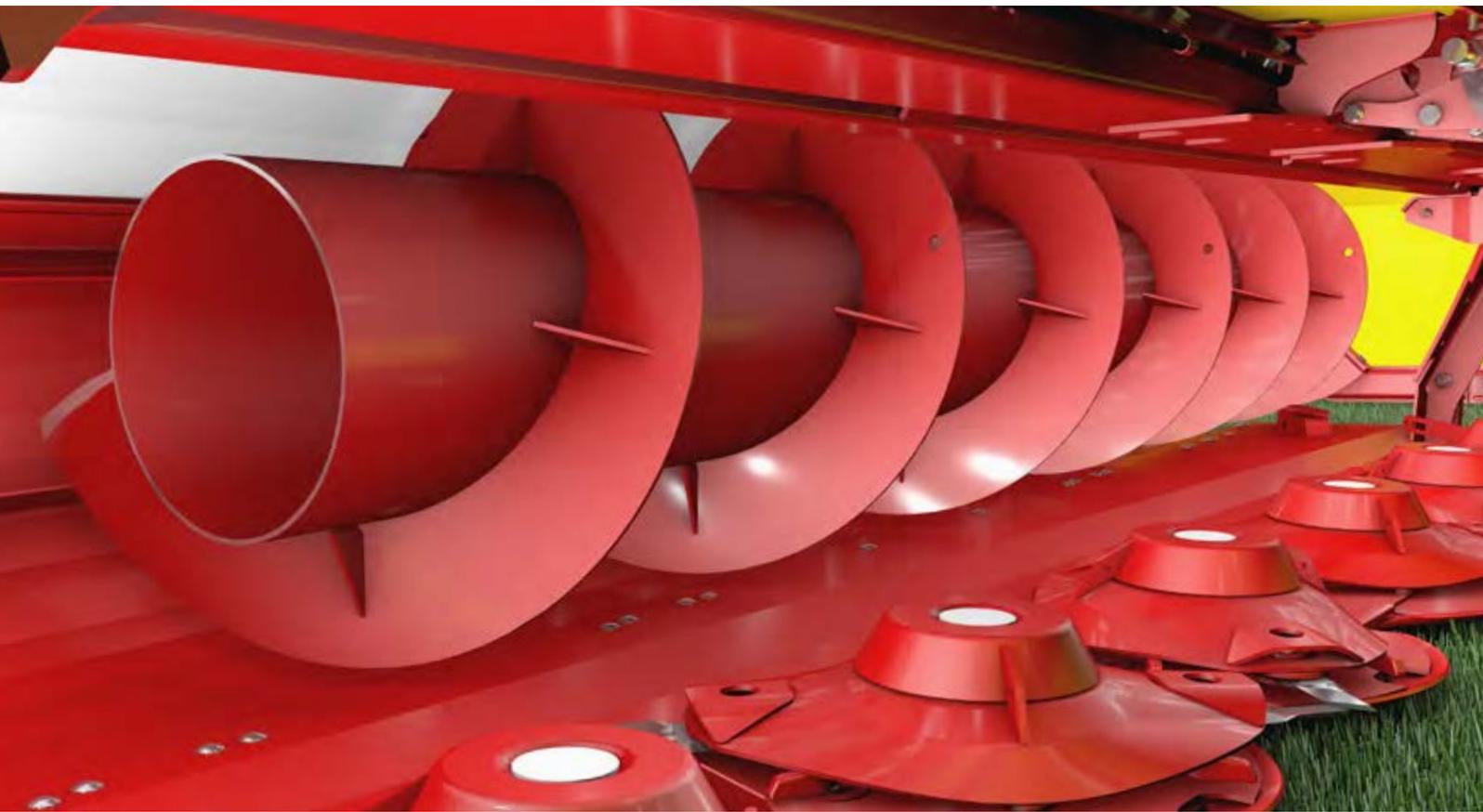
Una posición de transporte correcta se consigue elevando la segadora 115°. La altura de transporte queda muy escasa. La vista hacia atrás se hace sin problemas a través de los dos espejos retrovisores. Aporta una distribución óptima del punto de gravedad para una conducción agradable. La señalización e iluminación viene de serie.



Posición de transporte horizontal (NOVACAT 352, 402, 442, 302 CF)

Girando la segadora hidráulicamente hacia atrás se consigue una posición de transporte estrecha y baja. Durante el transporte, todo queda bien visible. La señalización e iluminación viene de serie.

El sinfín tiene lo suyo



Juntar hileras sin acondicionador

CROSS FLOW es un sistema económico para juntar hileras. La segadora dispone de un sinfín transportador transversal, que deposita el forraje según su gusto: juntado como hilera o esparcido por todo el ancho de trabajo de la segadora trasera.

CROSS FLOW está disponible para la NOVACAT 302 con un ancho de trabajo de 3,04 m y para la NOVACAT 352 con un ancho de trabajo de 3,46 m.

Mejor forraje

Al no disponer de acondicionador, el forraje se trata muy cuidadosamente. El forraje llega a través del carter cerrado directamente de la capa de la hierba a la hilera.

La contaminación va reducida al mínimo. Además se excluyen pérdidas.

Rentabilidad

CROSS FLOW no necesita acondicionador y destaca por su peso ligero en comparación con el sistema de juntar hileras tradicional. No solamente cuida el suelo, también ahorra combustible: En comparación con el sistema de cinta transportadora transversal, con CROSS FLOW requiere un 20 % menos de potencia.

La variante más estrecha puede ser utilizada con tractores desde 100 CV. Más economicidad es imposible.

Máximo rendimiento

El sinfín de alimentación va montado ligeramente inclinado en la segadora. Esto garantiza un rendimiento óptimo. Incluso grandes cantidades o ensilado de plantas enteras se depositan de forma potente y limpia en la hilera. Unos rascadores en la pared trasera del sinfín garantizan un trabajo perfecto con las diferentes condiciones de forraje.

NOVACAT 302, 352 CF



Apertura hidráulica de la pared trasera

Para más confort, la pared trasera se puede abrir hidráulicamente desde el asiento del tractor. Así el sistema es apto para diferentes usos.

Gracias a las múltiples posibilidades de uso, el sistema CROSS FLOW ofrece muchas ventajas, que le facilitan la jornada laboral.



Depósito en hilera sencilla

Gracias al depósito en hilera puede recolectar el forraje directamente después de cortar y transportar. La lona opcional garantiza una forma de hilera limpia, que puede ser recolectada directamente del remolque autocargador o de la rotoempacadora. Gracias al giro hidráulico se aprovecha máxima flexibilidad.

Corte inteligente

Al segar en las esquinas, el sinfín transporta el forraje hacia dentro. Así se asegura que el forraje queda dentro de la finca tras el henificado.

Segado en hileras

Con la pared trasera cerrada, el sinfín transversal transporta el forraje al centro de la hilera de la segadora frontal – con la lona elevada se deposita una hilera suelta y uniforme.

En combinación con una segadora frontal de un ancho de trabajo de 3 m corta en 2 pasadas aproximadamente 12 m, pero deposita ambas hileras en aproximadamente 6 m.

Para la máquina siguiente, un rastrillo hilerador central de 2 rotores es suficiente.

Así reduce las pasadas significativamente y cuida el suelo y el forraje. Además ahorra tiempo y combustible.

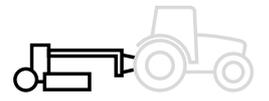
Esparcido ancho

Para un secado intensivo del forraje, puede abrir la pared trasera y así depositar una alfombra ancha de forraje.

Se aprovecha de un ligero efecto de acondicionado. Pues el sinfín voltea el forraje durante el flujo y acelera así el secado del material cortado.

Segadoras arrastradas





Segado limpio del forraje



Las segadoras arrastradas NOVACAT T con un ancho de trabajo de 3.04 m / 3,46 m son óptimas para el uso con tractores más pequeños. Gracias a la variante arrastrada con chasis, no necesita potencia elevadora, y también puede usar tractores más pequeños. Así ahorra combustible.



Lanza lateral (NOVACAT 307 T)

La segadora de discos arrastrada NOVACAT 307 T destaca por su lanza lateral. Ésta es de giro hidráulico. El bloque integrado aporta un bloqueo final seguro.



Lanza central (NOVACAT 3007 T , 3507 T)

Los modelos NOVACAT 3007 T y NOVACAT 3507 T le ofrecen la máxima flexibilidad. Gracias a su lanza central, se puede girar hidráulicamente a ambos lados, y puede segar independiente del lado.

Su segadora se adapta de forma individual a sus preferencias o condiciones en el lugar.

NOVACAT 307 T, 3007 T, 3507 T



Suspensión inteligente de la barra de corte

La suspensión completamente independiente de la barra segadora en el bastidor garantiza una adaptación perfecta al suelo. Gracias a la articulación con rótula, la barra de corte puede deslizarse siempre suavemente por las irregularidades. Los brazos de empuje que van ascendiendo hacia la barra de corte proporcionan una excelente adaptación al contorno del suelo. Un brazo superior guía la segadora en la parte superior. Con éste también se ajusta la altura de corte.

Movilidad en altura

Dos muelles de descarga sobredimensionados y ajuste fácil garantizan la presión de apoyo óptima. La barra de corte se baja junto con el bastidor y se posiciona para garantizar la adaptación perfecta al suelo.

- 200 mm hacia arriba, la barra de corte se inclina 5° hacia arriba
- 120 mm hacia abajo, la barra de corte se inclina 3° hacia abajo



Balancín de enganche adaptable

El balancín de enganche en forma de arco permite un movimiento basculante de +/- 30°. El tractor y la segadora pueden compensar de forma independiente las pronunciadas irregularidades. Además permite un impacto de giro ilimitado.

Cinemática de elevación

Una cinemática de elevación especial aporta una gran distancia al suelo de 550 mm para un tránsito libre de problemas en hileras grandes. Para una elevación uniforme se introduce a presión el aceite desde una mitad del cilindro hidráulico al cilindro opuesto.

Hilerado limpio, depósito limpio





De uso variable y aprobado

Segar, acondicionar e hilar se pueden hacer con la cinta COLLECTOR en una sola pasada. Así ahorra tiempo, gastos y reduce el riesgo de mal tiempo.

Este aprobado sistema de juntar hileras es apto para todos, incluso los que no quieren prescindir de un acondicionador.

La cinta COLLECTOR está disponible con acondicionador de mayales ED para un secado rápido y cuidadoso o con acondicionador de rodillos RC especialmente para forraje con muchas hojas.



Seguridad de uso

También con grandes cantidades de forraje, la segadora trabaja de forma fiable gracias al gran capó y la cinta ancha. Se asegura un depósito limpio de la hilera con un máximo rendimiento.

Depósito flexible

Se puede elegir el depósito de forraje entre hileras o depósito ancho. Esto se puede ajustar gracias a la cinta transportadora con giro hidráulico de forma cómoda desde el asiento del tractor.

También es posible un depósito más estrecho de la hilera para remolques autocargadores gracias al rodillo acelerador.

Los modelos NOVACAT T COLLECTOR con lanza central disponen de serie de un ajuste hidráulico de las chapas hileradoras.

Manejo confortable

Para un máximo manejo confortable existe un mando opcional.

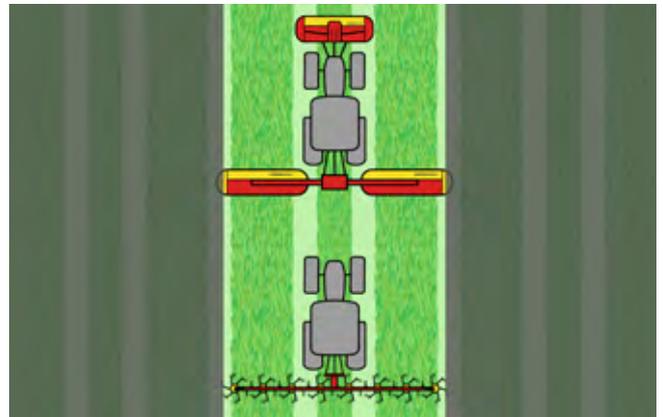
Con él se ajusta cómodamente el número de revoluciones de la cinta desde el tractor. Al subir, la cinta se desconecta de forma automática.

Para cada segadora un rastrillo adecuado



Quien busca, encuentra

Para un mejor uso de la máquina y máxima calidad de trabajo en el henificado, los anchos de trabajo de la segadora y del rastrillo henificador deberían complementarse de forma ideal. La máxima calidad de esparcido se consigue cuando la hilera individual va recogida completamente en la pasada del rastrillo henificador. Además el tractor debe conducir en la vía libre de forraje. Así el forraje queda suelto en los rastrojos de hierba y puede ser recogido fácilmente por las púas. HAYTOOL ASSIST ofrece la posibilidad de encontrar de forma rápida y fácil el rastrillo henificador adecuado para la segadora.



Elija su(s) segadora(s)

En el primer paso, en el campo se puede combinar o elegir de forma individual la segadora frontal con la trasera o segadoras combinadas. Se puede decidir opciones importantes:

- Estrategia de corte (conducir en círculo o corte de vaivén)
- Número de discos hileradores o ancho de depósito de la segadora con acondicionador
- Ancho de enganche con segadoras traseras o segadoras combinadas

Las hileras cortadas se indicarán, según los ajustes, directamente en una gráfica.

Encuentre el rastrillo henificador adecuado

En el paso siguiente puede elegir el rastrillo henificador de nuestra amplia gama:

Mediante la gráfica, puede comprobar en un vistazo si el ancho de trabajo del rastrillo henificador es adecuado con la segadora. Para mayor claridad, la superficie no tratada será atenuada.

Puede desplazar el rastrillo henificador a la izquierda y derecha para repasar todas las posibles opciones de conducción.

Con el siguiente código QR llega directamente a la aplicación:



Accesorios



NOVACAT segadoras frontales

Discos hileradores interiores / exteriores

Discos hileradores adicionales

Conos de transporte

Tambores de transporte para formar hileras

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| NOVACAT F 2700 / F 3100 | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT F 3100 OC | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC | - | - | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC | - | - | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC | - | - | <input type="checkbox"/> | - |

NOVACAT segadoras traseras con suspensión central

| | | | | |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| NOVACAT 262 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 262 ED / RC | - | - | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 302 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 302 CF | - | - | <input checked="" type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 302 ED / RC | - | - | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 352 V | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 352 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 352 ED / RC | - | - | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 352 CF | - | - | <input checked="" type="checkbox"/> | - |
| NOVACAT 402 / 442 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT 402 ED | - | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

NOVADISC segadoras traseras con suspensión lateral

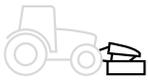
| | | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| NOVADISC 222 | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - |
| NOVADISC 262, 302, 352 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - |

NOVACAT T segadoras arrastradas

| | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| NOVACAT 307 T ED | - | - | - | - |
| NOVACAT 307 T RC | - | - | - | - |
| NOVACAT 307 T ED / RC COLLECTOR | - | - | - | - |
| NOVACAT 3007 T ED | - | - | - | - |
| NOVACAT 3007 T RC | - | - | - | - |
| NOVACAT 3007 T ED / RC COLLECTOR | - | - | - | - |
| NOVACAT 3507 T ED | - | - | - | - |
| NOVACAT 3507 T RC | - | - | - | - |
| NOVACAT 3507 T ED / RC COLLECTOR | - | - | - | - |

■ = de serie, □ = opcional

Datos técnicos



| NOVACAT segadoras frontales | Ancho de trabajo | Montaje | Número de revoluciones de accionamiento | Rendimiento de superficie hasta |
|------------------------------------|-------------------------|----------------|--|--|
| NOVACAT F 2700 | 2,62 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 2,60 ha/h |
| NOVACAT F 3100 | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,00 ha/h |
| NOVACAT F 3100 OC | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,00 ha/h |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER | 2,62 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 2,60 ha/h |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO | 2,62 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 2,60 ha/h |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED PRO | 2,62 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 2,60 ha/h |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION RC PRO | 2,62 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 2,60 ha/h |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,00 ha/h |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,00 ha/h |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,00 ha/h |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION RC PRO | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,00 ha/h |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER | 3,46 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,40 ha/h |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO | 3,46 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,40 ha/h |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED PRO | 3,46 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,40 ha/h |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION RC PRO | 3,46 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,40 ha/h |



| NOVADISC segadoras traseras con suspensión lateral | Ancho de trabajo | Montaje | Número de revoluciones de accionamiento | Rendimiento de superficie hasta |
|---|-------------------------|------------------|--|--|
| NOVADISC 222 | 2,20 m | Cat. 2 , Cat. 3N | 540 rpm | 2,20 ha/h |
| NOVADISC 262 | 2,62 m | Cat. 2, Cat. 3N | 540 rpm | 2,60 ha/h |
| NOVADISC 302 | 3,04 m | Cat. 2, Cat. 3N | 540 rpm | 3,00 ha/h |
| NOVADISC 352 | 3,46 m | Cat. 2, Cat. 3N | 1.000 rpm | 3,40 ha/h |

Cat. 2 = ø 2 / Ancho 2,

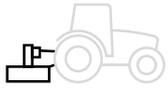
Cat. 3N = ø 3 / Ancho 2

NOVACAT segadoras frontales y traseras

| Discos de corte | Anchura de depósito sin discos hileradores | Anchura de depósito 2 / 4 discos hileradores | Anchura de transporte | Peso |
|------------------------|---|---|------------------------------|-------------|
| 6 | 1,70 m | 1,20 m / - | 2,57 m | 650 kg |
| 7 | 2,10 m | 1,40 m / - | 2,98 m | 680 kg |
| 7 | 2,10 m | 1,40 m / - | 3,98 m | 690 kg |
| 6 | 1,70 m | 1,30 m / 1,10 m | 2,57 m | 845 kg |
| 6 | 1,70 m | 1,30 m / 1,10 m | 2,57 m | 865 kg |
| 6 | - | - | 2,57 m | 1.065 kg |
| 6 | - | - | 2,57 m | 1.115 kg |
| 7 | 2,10 m | 1,40 m / 1,10 m | 2,98 m | 885 kg |
| 7 | 2,10 m | 1,40 m / 1,10 m | 2,98 m | 905 kg |
| 7 | - | - | 2,98 m | 1.145 kg |
| 7 | - | - | 2,98 m | 1.215 kg |
| 8 | 2,60 m | 2,00 m / 1,60 m | 3,42 m | 965 kg |
| 8 | 2,60 m | 2,00 m / 1,60 m | 3,42 m | 985 kg |
| 8 | - | - | 3,42 m | 1.265 kg |
| 8 | - | - | 3,42 m | 1.315 kg |

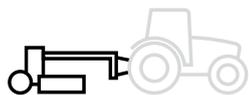
| Discos de corte | Anchura de depósito sin discos hileradores | Anchura de depósito 2 / 4 discos hileradores | Altura de transporte | Peso |
|------------------------|---|---|-----------------------------|-------------|
| 5 | 1,30 m | 0,90 m / - | 2,57 m | 635 kg |
| 6 | 1,70 m | 1,50 m / 1,10 m | 2,96 m | 675 kg |
| 7 | 2,30 m | 1,70 m / 1,30 m | 3,34 m | 715 kg |
| 8 | 2,50 m | 2,10 m / 1,70 m | 3,78 m | 760 kg |

Datos técnicos



NOVACAT segadoras traseras con suspensión central

| | Ancho de trabajo | Montaje | Número de revoluciones de accionamiento | Rendimiento de superficie hasta |
|----------------|------------------|-----------------|---|---------------------------------|
| NOVACAT 262 | 2,62 m | Cat. 2, Cat. 3N | 1.000 rpm | 2,60 ha/h |
| NOVACAT 262 ED | 2,62 m | Cat. 2, Cat. 3N | 1.000 rpm | 2,60 ha/h |
| NOVACAT 262 RC | 2,62 m | Cat. 2, Cat. 3N | 1.000 rpm | 2,60 ha/h |
| NOVACAT 302 | 3,04 m | Cat. 2, Cat. 3N | 1.000 rpm | 3,00 ha/h |
| NOVACAT 302 CF | 3,04 m | Cat. 3 | 1.000 rpm | 3,00 ha/h |
| NOVACAT 302 ED | 3,04 m | Cat 3N | 1.000 rpm | 3,00 ha/h |
| NOVACAT 302 RC | 3,04 m | Cat 3N | 1.000 rpm | 3,00 ha/h |
| NOVACAT 352 V | 3,46 m | Cat 3N | 1.000 rpm | 3,40 ha/h |
| NOVACAT 352 | 3,46 m | Cat. 3 | 1.000 rpm | 3,40 ha/h |
| NOVACAT 352 CF | 3,46 m | Cat. 3 | 1.000 rpm | 3,40 ha/h |
| NOVACAT 352 ED | 3,46 m | Cat. 3 | 1.000 rpm | 3,40 ha/h |
| NOVACAT 352 RC | 3,46 m | Cat. 3 | 1.000 rpm | 3,40 ha/h |
| NOVACAT 402 | 3,88 m | Cat. 3 | 1.000 rpm | 4,00 ha/h |
| NOVACAT 402 ED | 3,88 m | Cat. 3 | 1.000 rpm | 4,00 ha/h |
| NOVACAT 442 | 4,30 m | Cat. 3 | 1.000 rpm | 4,50 ha/h |



NOVACAT T segadoras arrastradas

| | Ancho de trabajo | Montaje | Número de revoluciones de accionamiento | Rendimiento de superficie hasta |
|-----------------------------|------------------|---------|---|---------------------------------|
| NOVACAT 307 T ED | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,60 ha/h |
| NOVACAT 307 T RC | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,60 ha/h |
| NOVACAT 307 T ED COLLECTOR | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,60 ha/h |
| NOVACAT 307 T RC COLLECTOR | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,60 ha/h |
| NOVACAT 3007 T ED | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,60 ha/h |
| NOVACAT 3007 T RC | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,60 ha/h |
| NOVACAT 3007 T ED COLLECTOR | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,60 ha/h |
| NOVACAT 3007 T RC COLLECTOR | 3,04 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 3,60 ha/h |
| NOVACAT 3507 T ED | 3,46 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 4,20 ha/h |
| NOVACAT 3507 T RC | 3,46 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 4,20 ha/h |
| NOVACAT 3507 T ED COLLECTOR | 3,46 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 4,20 ha/h |
| NOVACAT 3507 T RC COLLECTOR | 3,46 m | Cat. 2 | 1.000 rpm | 4,20 ha/h |

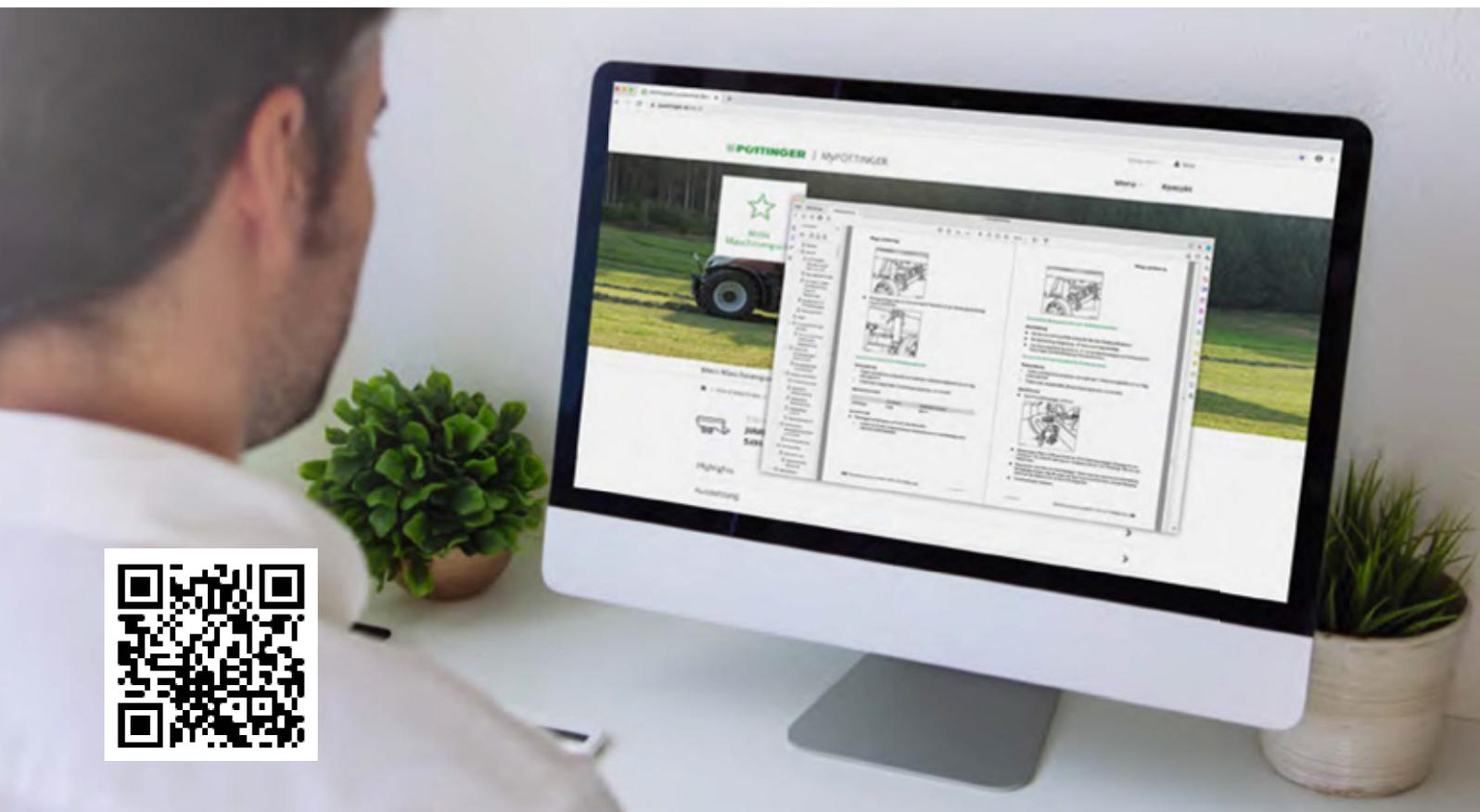
Cat. 2 = ø 2 / Ancho 2,

Cat. 3N = ø 3 / Ancho 2, Cat. 3 = ø 3 / Ancho 3

NOVACAT segadoras frontales y traseras

| Discos de corte | Anchura de depósito sin discos hileradores | Anchura de depósito 2 / 4 discos hileradores | Altura de transporte / longitud de transporte | Peso |
|-----------------|--|--|---|----------|
| 6 | 1,70 m | 1,40 m / 1,10 m | 3,60 m / - | 910 kg |
| 6 | - | - | 3,60 m / - | 1.160 kg |
| 6 | - | - | 3,60 m / - | 1.240 kg |
| 7 | 2,10 m | 1,70 m / 1,30 m | 3,80 m / - | 930 kg |
| 7 | - | - | - / 4,70 m | 1.400 kg |
| 7 | - | - | 3,80 m / - | 1.260 kg |
| 7 | - | - | 3,80 m / - | 1.330 kg |
| 8 | 2,50 m | 2,10 m / 1,70 m | 3,99 m / - | 1.030 kg |
| 8 | 2,50 m | 2,10 m / 1,70 m | - / 5,20 m | 980 kg |
| 8 | - | - | - / 5,20 m | 1.460 kg |
| 8 | - | - | - / 5,20 m | 1.340 kg |
| 8 | - | - | - / 5,20 m | 1.390 kg |
| 9 | 3,20 m | 2,70 m / 2,30 m | - / 5,62 m | 1.040 kg |
| 9 | - | - | - / 5,62 m | 1.390 kg |
| 10 | 3,60 m | 3,00 m / 2,60 m | - / 6,04 m | 1.080 kg |

| Discos de corte | Anchura de depósito | Anchura de depósito 2 / 4 discos hileradores | Ancho / altura / longitud de transporte | Peso |
|-----------------|---------------------|--|---|----------|
| 7 | 1,90 m / 2,70 m | - | 3,00 m / 2,80 m / 6,10 m | 1.991 kg |
| 7 | 1,70 m / 2,50 m | - | 3,00 m / 2,80 m / 6,10 m | 2.051 kg |
| 7 | - | - | 3,00 m / 2,80 m / 7,20 m | 2.530 kg |
| 7 | - | - | 3,00 m / 2,80 m / 7,20 m | 2.545 kg |
| 7 | 1,90 m / 2,70 m | - | 3,00 m / 2,80 m / 7,56 m | 2.131 kg |
| 7 | 1,70 m / 2,50 m | - | 3,00 m / 2,80 m / 7,56 m | 2.190 kg |
| 7 | - | - | 3,00 m / 2,80 m / 8,60 m | 2.695 kg |
| 7 | - | - | 3,00 m / 2,80 m / 8,60 m | 2.710 kg |
| 8 | 2,20 m / 3,10 m | - | 3,42 m / 2,08 m / 7,56 m | 2.206 kg |
| 8 | 2,20 m / 3,00 m | - | 3,42 m / 2,08 m / 7,56 m | 2.286 kg |
| 8 | - | - | 3,42 m / 2,08 m / 8,60 m | 2.825 kg |
| 8 | - | - | 3,42 m / 2,08 m / 8,60 m | 2.890 kg |



MyPÖTTINGER – Simple. Siempre. En todas partes.

Aprovéchate de las ventajas

MyPÖTTINGER es nuestro portal para clientes que ofrece información valiosa sobre tu máquina PÖTTINGER.

Recibe información individualizada y consejos útiles sobre tus máquinas PÖTTINGER en "mi parque de máquinas". O infórmate sobre la gama de PÖTTINGER.

Mi parque de máquinas

Añade la máquina PÖTTINGER al parque de máquinas y ponle un nombre individual. Recibirás información valiosa como por ejemplo consejos útiles sobre la máquina, manuales de uso, despieces, información de mantenimiento, así como todos los detalles técnicos y documentos.

Información sobre la gama

MyPÖTTINGER proporciona para todas las máquinas desde el año de construcción 1997 información específica a tu disposición.

Escanea el código QR de la placa de la máquina con el smartphone o tablet o entra en www.mypoettinger.com cómodamente desde casa con el número de chasis de la máquina. Al instante recibes muchas informaciones sobre tu máquina como: manuales de usuario, información del equipamiento, catálogos, fotos y videos.



Apuesta por el original

Los recambios originales de PÖTTINGER convencen por su mayor funcionalidad, seguridad de uso y rendimiento. A esta exigencia nos dedicamos en PÖTTINGER.

Nuestros recambios originales de PÖTTINGER se fabrican en materiales de alta calidad. Cada pieza de recambio y de desgaste va adaptada de forma óptima al sistema de su máquina. Diferentes condiciones de suelo y de uso piden muchas veces una adaptación individual.

Nos ocupamos de nuestros clientes y ofrecemos, con las tres líneas de piezas de desgaste CLASSIC, DURASTAR y DURASTAR PLUS repuestos para todas las exigencias. Nuestros recambios originales satisfacen, pues el saber no se puede copiar.

Sus ventajas

- Disponibilidad inmediata y a largo plazo.
- Máxima vida útil mediante procesos de producción innovadores y el uso de materiales de máxima calidad.
- Prevención de mal uso gracias a la perfecta exactitud de encaje.
- Mayor resultado de trabajo gracias a la óptima adaptación al sistema de la máquina.
- Reducción de gastos y ahorro de tiempo gracias a intervalos más largos de cambio de piezas de desgaste.
- Extenso control de calidad.
- Desarrollo continuo de investigación y desarrollo.
- Distribución de recambios por todo el mundo.
- Precios atractivos, conformes a los mercados para todos los recambios.

Piezas de desgaste

CLASSIC denomina la línea de piezas de desgaste clásico. Marcamos la línea para piezas originales con la mejor relación calidad-precio y fiabilidad.

DURASTAR es la innovación en el mercado de piezas de desgaste - estable, de alta calidad, potente y fiable.

¿Es habitual que tenga condiciones de uso extremas y de mucho esfuerzo para su máquina? La línea DURASTAR PLUS es la elección justa.



Más éxito con PÖTTINGER

- Como empresa familiar, su socio fiable desde 1871
- Especialista para laboreo y forraje
- Innovaciones futuristas para resultados de trabajo fuera de serie
- Arraigado en Austria - en casa por todo el mundo

Apuesta por nuestras segadoras de discos PÖTTINGER

- Mejor forraje gracias a la óptima adaptación al suelo
- Corte de primera calidad gracias a la aprobada barra de corte PÖTTINGER
- Segadoras estables y fiables gracias a la producción de alta calidad.
- Manejo simple y confortable.

Infórmese ahora:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Austria
Teléfono +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

Distribuido en Argentina por:

Forward Fields S.R.L.
San Martín 321
San Antonio de Areco,
Buenos Aires, Argentina
Teléfono +54 9 2325 56-9927
info@forwardfields.com.ar
www.forwardfields.com.ar