

SYSTEMTRÄGER GIGANT

 **LEMKEN** THE
AGROVISION
COMPANY



Systemträger

Gigant 10 und Gigant 12





Ein Fahrsystem für alle

Die beiden Systemträger Gigant 10 und Gigant 12 bieten die einzigartige Möglichkeit, verschiedene LEMKEN Geräte mit einem einzigen Fahrwerk in den Feldeinsatz zu bringen. Beide Systemträger haben zwei hydraulische Dreipunktgestänge, an die je nach anfallender Arbeit Kurzscheibeneggen, Scheibengrubber oder Saatbettkombinationen gehängt werden.

Diese Mehrfachverwendung erspart doppelte und dreifache Investitionskosten für Fahrwerk, Bremsanlage und die hydraulische Geräteklappung. Zudem bietet sich auch die Möglichkeit, die einzelnen Arbeitsfelder ohne Systemträger mit kleineren Standard-Traktoren separat einzusetzen.

Dank der beiden Dreipunktgestänge und der einzelnen Arbeitsfelder ergibt sich eine unübertroffene Boden Anpassung, die wiederum eine gleichmäßige Bearbeitungstiefe und einen geringeren Kraftstoffverbrauch garantiert.

LEMKEN Gigant, genial einfach - und



Unübertroffen praktisch

Der Systemträger Gigant basiert auf einem ebenso einfachen wie klaren Gerätekonzzept. Im Zugpendel angekuppelt bietet er großen Freiraum beim Wenden. Die beiden hydraulischen Dreipunktgestänge hinter der Fahrwerksachse führen jedes Gerätesegment perfekt in der Arbeitstiefe und ermöglichen zugleich den einfachen Wechsel der Arbeitsfelder je nach Saison.

Einfache Handhabung und beste Arbeitsqualität

Die gesamte Kombination aus Systemträger Gigant und den angebauten Arbeitsfeldern benötigt nur zwei doppelt wirkende Steuergeräte. Mit einem Steuergerät werden die Felder eingeklappt, mit dem zweiten werden die Gerätesegmente am Vorgehende ausgehoben und abgelassen. Da die Räder des Systemträgers Gigant vor den Arbeitsfeldern laufen, bleibt die bearbeitete Fläche frei von Radspuren. Auch der Freiraum zwischen den Arbeitswerkzeugen ist beim Gigant 10 deutlich größer im Vergleich zu herkömmlichen Grubbern mit einem Fahrwerk innerhalb des Grubberrahmens. Deshalb sind besonders beim Einsatz des Systemträgers Gigant mit Smaragd-Arbeitsfeldern, die bis 12 Meter Arbeitsbreite lieferbar sind, Verstopfungen praktisch ausgeschlossen.



bestens kombinierbar



Optimale Boden Anpassung

Jedes einzelne Arbeitsfeld im Gigant hat einen zusätzlichen Pendelausgleich über Teilsegmente, die für die gesamte Arbeitsbreite die exakte Einhaltung der Arbeitstiefe garantieren. Dies ist besonders vorteilhaft, wenn nach einer groben Winterfurche im Frühjahr die Saatbettbereitung durchgeführt wird. Hier folgen die 1,5 oder 2 Meter breiten Segmente der Saatbettkombination Kompaktor (Bild) praktisch jeder Feldkontur



Hydraulische Tiefeneinstellung

Alle Gigant Heliodor und Gigant Rubin sind optional mit einer hydraulischen Arbeitstiefeneinstellung erhältlich. Dabei wird jedes Walzensegment angesteuert, um auch bei großen Arbeitsbreiten eine optimale Boden Anpassung zu gewährleisten. Eine Master-Slave Steuerung sorgt für eine gleichmäßige Verstellung der Zylinder. Somit lässt sich die Arbeitstiefe bequem, einfach und schnell vom Traktorsitz aus für verschiedenen Arbeitsbedingungen einstellen.



Höchstleistung für Großbetriebe





Einfach und schnell am Vorgewende

Ganz gleich, mit welchen Arbeitsfeldern der Gigant zum Einsatz kommt, sie sind immer auf einer Linie angeordnet und können am Vorgewende exakt und genau auf den Punkt eingesetzt werden. Durch das Klappkonzept mit zwei Dreipunktgestängen ist der Auflagedruck der starren Arbeitsfelder über die gesamte Arbeitsbreite gleich. Die Anordnung der Gerätesegmente hinter der Fahrwerksachse schafft sowohl großen Freiraum für den Wendevorgang als auch einen Zugang zum einfachen Abkoppeln von Systemträger und Arbeitsfeldern.



Flexibel in allen Arbeitsbedingungen

Mit dem Systemträger Gigant und dem passenden LEMKEN Gerät können zu jeder Saisonzeit verschiedenste Arbeiten durchgeführt werden. So kommen im Frühjahr die Kompaktor-Felder zur Saatbettbereitung, nach der Getreideernte die Heliodor- oder Rubin-Felder zur flachen Stoppelbearbeitung und später die Smaragd-Felder zur tieferen Stoppelbearbeitung zum Einsatz. Bei 16 Metern Arbeitsbreite werden Flächenleistungen bis zu 25 Hektar pro Stunde möglich.

Gigant 10 und Gigant 12 – die Maßstäbe

Der Systemträger Gigant 10 für große Arbeitsbreiten

Der LEMKEN Systemträger Gigant 10 ermöglicht den schlagkräftigen Einsatz mit verschiedenen LEMKEN Geräten und ist so ein Multitalent für Großbetriebe:

- Kurzscheibenegge Heliodor von 8 bis 12 Meter Arbeitsbreite
- Saatbettkombination Kompaktor von 8 bis 12 Meter Arbeitsbreite
- Scheibengrubber Smaragd von 8 bis 10 Meter Arbeitsbreite
- Kurzscheibenegge Rubin in 8 Meter Arbeitsbreite

Die Bereifung 500/50 x 17 oder 620/40 x 22.5 des Gigant 10 sorgt mit dem großen Durchmesser und der breiten Aufstandsfläche für gute Fahreigenschaften und perfekten Bodenschutz.





Der Systemträger Gigant 12 für ganz große Arbeitsbreiten

Der noch größere LEMKEN Systemträger Gigant 12 steigert zum Beispiel beim Rubin die maximale Arbeitsbreite um noch einmal vier Meter, so dass folgende Kombinationen möglich sind:

- Scheibengrubber Smaragd in 12 Meter Arbeitsbreite
- Kurzscheibenegge Rubin von 10 bis 12 Meter Arbeitsbreite
- Kurzscheibenegge Heliodor in 16 Meter Arbeitsbreite

Die Bereifung 580//65 x 22.5 oder 800/40 x 26.5 des Gigant 12 ist für gute Fahreigenschaften und perfekten Bodenschutz ebenfalls großdimensioniert gewählt.

Gigantisch im Feld - schmal auf der Straße

Das Umsetzen von Feld zu Feld ist mit dem Systemträger Gigant 10 auf öffentlichen Straßen einfach und sicher mit 3 Metern Transportbreite in jeder Gerätekombination möglich. Die Transportbreite beim Gigant 12 beträgt je nach Bereifung 3,5 oder 4 Meter. Wahlweise stehen sowohl eine Zweileitungsdruckluftbremsanlage oder eine hydraulische Bremsanlage zur Verfügung. Sie garantieren auch bei hohen Transportgeschwindigkeiten immer eine ausreichende Verzögerung. Der gesamte LEMKEN-Systemträger kann mit den angebaute Arbeitsfeldern kipfstabil und platzsparend abgestellt werden.

Technische Daten

Bezeichnung	Walze	Transportbreite (standard/optionale Bereifung) *	Transporthöhe (mechanische/hydr. Tiefeneinstellung) **	Gewichte der Arbeitsfelder*** (ca. kg)	Gesamtgewicht*** (ca. kg)	Erforderliche Hinterachslast des Traktors (ggf. einschließlich Ballastierung) mind. kg	Traktorleistung	
							KW	PS
Systemträger Gigant 10/800, klappbar								
Gigant 10/800 Kompaktor	Crosskillwalze	3	4	3.500	6.150	5.000	158-232	215-315
Gigant 10/800 Smaragd	Doppelwalze	3	4	4.050	6.675	5.000	147-265	200-360
Gigant 10S/800 Rubin	Doppelwalze	3	4/4.3	5.550	8.175	6.000	206-294	280-400
Gigant 10/800 Heliodor	Doppelwalze	3	4	3.250	5.875	5.000	174-235	200-320
Systemträger Gigant 10/1000, klappbar								
Gigant 10/1000 Kompaktor	Crosskillwalze	3	4	5.000	7.850	5.500	202-346	275-470
Gigant 10/1000 Smaragd	Doppelwalze	3	4	5.700	8.550	5.500	184-331	250-450
Gigant 10/1000 Heliodor	Doppelwalze	3	4	3.750	6.600	5.500	184-294	250-400
Systemträger Gigant 10/1200, klappbar								
Gigant 10/1200 Heliodor	Doppelwalze	3	4	4.950	8.075	5.500	221-353	300-480
Gigant 10/1200 Kompaktor	Crosskillwalze	3	4	6.000	10.000	5.500	246-404	335-550
Systemträger Gigant 12/1000, klappbar **								
Gigant 12S/1000 Rubin	Doppelwalze	3,5	4.15/4.4	8.000	12.350	6.500	220-331	300-450
Systemträger Gigant 12/1200, klappbar **								
Gigant 12/1200 Smaragd	Doppelwalze	3,5	4,15	6.850	11.600	6.000	221-397	300-540
Gigant 12S/1200 Rubin	Doppelwalze	4/3.5	4/4.4	9.580	14.325	7.000	309-441	420-600
Systemträger Gigant 12/1600, klappbar **								
Gigant 12S/1600 Heliodor	Doppelwalze	4/3.5	4	7.400	13.675	5.000	294-471	400-640

* überschreitet in einigen Ländern die zulässige Transportbreite im öffentlichen Straßenverkehr

** Transporthöhe mit angegebener Walze, überschreitet in einigen Ländern die zulässige Transporthöhe im öffentlichen Straßenverkehr

*** Gewicht mit angegebener Walze

WIR SIND FÜR SIE DA

MIT HOCHWERTIGEN ORIGINAL-VERSCHLEISSTEILEN

Mit unseren **LEMKEN** Original-Verschleißteilen bleibt Ihr **LEMKEN** Gerät, was es ist: ein Original. Egal, welche Maschine ein Ersatzteil benötigt, wir sorgen dafür, dass die Originalteile für alle **LEMKEN** Geräte stets verfügbar sind. Und das nicht nur für kurze Zeit, sondern jahrelang.



MIT SCHNELLER ERSATZTEILVERSORGUNG

Die richtigen Teile zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort – das verstehen wir unter zuverlässigem Ersatzteilservice. Durch unsere professionelle Logistikabwicklung sichern wir eine schnelle und flächendeckende Ersatzteilversorgung – wann und wo Bedarf entsteht.



LEMKEN_05/23_175_06339/de... Alle Angaben, Maße und Gewichte sind Gegenstand fortwährender technischer Weiterentwicklung und daher unverbindlich. Die Gewichtsangaben beziehen sich immer auf die Grundausüstung. Änderungen bleiben vorbehalten.

LEMKEN GmbH & Co. KG
 Weseler Straße 5
 46519 Alpen, Deutschland
 Tel. +49 2802 81-0
 Fax +49 2802 81-220
 info@lemken.com
 www.lemken.com

**ERFAHREN SIE HIER
 MEHR ÜBER UNSERE
 DATENSCHUTZBE-
 STIMMUNGEN BEI DER
 MASCHINENÜBERGABE**



Ihr LEMKEN Fachhändler: