

# SYSTÉMOVÝ NOSIČ **GIGANT**





# Systemový nosič

## Gigant 10 a Gigant 12







### System pro všechny

Oba systémové nosiče Gigant 10 a Gigant 12 mají jedinečnou vlastnost. Na jednom jediném nosiči může být připojeno různé nářadí pro práci od firmy LEMKEN.

Oba systémové nosiče disponují dvěma hydraulickými třibodovými závěsy, na které může být zavěšeno různé nářadí podle druhu práce, např. krátké diskové brány, radličkové kypřiče nebo kombinace pro přípravu seťového lože. Toto vícenásobné použití šetří trojnásobně investiční náklady nejen na pořízení vlastního nosiče, ale také brzdové a hydr. soustavy. K tomu se navíc nabízí i možnost spojit nářadí jednotlivě na menší traktory bez systémového nosiče.

Díky samostatnému zavěšení na dvou třibodových závěsech je dosaženo výjimečného kopírování půdy, které garantuje rovnoměrnou hloubku zpracování a menší spotřebu pohonných hmot.



# LEMKEN Gigant, geniálně jednoduch



## Nepřekonatelně praktický

Menší systémový nosič Gigant je založen na stejně tak jednoduchém jako jasném konceptu nářadí.

- Připojený dlouhý závěs zajišťuje velký volný prostor při otáčení.
- Oba hydraulické tříbodové závěsy umístěné za podvozkem pojezdu zavádějí perfektně každou část nářadí do pracovní hloubky a zároveň umožňují jednoduchou výměnu pracovních nářadí podle sezóny.



## Jednoduchá manipulace a nejlepší pracovní kvalita

Celá kombinace složená ze systémového nosiče Gigant a neseného nářadí vyžaduje jen dva dvojčinné hydraulické okruhy.

- Jeden pracovní nářadí sklápí, druhý zvedá a spouští nářadí na souvratí. Protože jsou kola systémového nosiče Gigant před nářadím, zůstává zpracovaná plocha bez stop kol.
- Také volný prostor mezi pracovním nářadím je u Gigantu větší ve srovnání s tradičními kypřiči s jednou nápravou uvnitř.

- Proto je vyloučeno ucpávání, především při použití systémového nosiče Gigant s kypřičem Smaragd (obrázek), který je dodáván s pracovní šířkou do 12 metrů.





# ý – a nejlépe kombinovatelný



## Optimální přizpůsobení půdy

Každé jednotlivé pracovní pole v Gigantu je vybaveno má dodatečným vyrovnáním výkyvů prostřednictvím dílčích segmenty, což zaručuje přesné dodržování pracovní hloubky v celé pracovní šířce.

- Toto je obzvláště výhodné v případech, kdy se má po hrubé podzimní orbě na jaře provádět příprava pro seťové lože.
- Zde je prakticky každý obrys pole následován segmenty kombinace seťového lože Kompaktoru (viz vyobrazení) o šířce 1,5 nebo 2 metry.



## Hydraulické nastavování hloubky

Všechny Giganty Heliodor a Giganty Rubin je možno na vyžádání obdržet s hydraulickým nastavováním pracovní hloubky. Přitom je řízen každý válcový segment, aby bylo zaručeno optimální přizpůsobení půdy i při velkých pracovních šířkách.

- Řízení typu Master-Slave zajišťuje stejnoměrné přestavení válců.
- Tímto způsobem lze pohodlně, snadno a rychle nastavit různé pracovní podmínky ze sedadla řidiče traktoru.

Kromě toho lze hydraulicky přestavovat také obě horní ramena nápravy, aby bylo možno přizpůsobit sklon pracovních polí vzhledem k pracovní hloubce.

- Zvláště u proměnlivých půdních podmínek je důležité, aby bylo možno rychle nastavit sklon z toho důvodu, aby nevznikl žádný boční tah talířových bran.
- Převážná výška činí u Gigantu Rubin 9 s hydraulickým nastavováním výšky více než 4 metry





**Nejvyšší výkon** pro velké podniky







### Ale na souvrati rychlý a obratný

Jakékoliv nářadí, které se používá s Gigantem 12, je vždy uspořádáno v jedné řadě a může být použito na souvrati přesně a stejně.

- Díky sklápěcí koncepci s dvěma tříbodovými závěsy je dosedací přítlak tuhých pracovních polí stejný v celé pracovní šířce.
- Uspořádání přístrojových segmentů v zadní části osy podvozku vytváří jak velký volný prostor pro otáčení, tak také snadný přístup pro jednoduché odpojení systémového nosiče a pracovních polí.



### Flexibilní za všech pracovních podmínek

Se systémovým nosičem Gigant a příslušným zařízením LEMKEN je možno vykonávat nejrůznější práce za každé sezóny.

- Takže na jaře se využívají pole Kompaktoru k přípravě pro seťové lože, po sklizni obilí pole Heliodor nebo Rubin k plošné úpravě strniště a později pole Smaragd k hloubkové úpravě strniště.
- Při 16 metrech pracovní šířky je možno dosáhnout plošných výkonů až 25 hektarů za hodinu.

# Gigant 10 a Gigant 12 – měřítko polních p



## **Systémový nosič Gigant 10 pro velké pracovní šířky**

Systémový nosič Gigant 10 od firmy LEMKEN umožňuje účinné používání s různými nářadím od firmy LEMKEN a stává se tak multivalentem pro velké podniky:

- krátké diskové brány Heliodor do 12 metrů pracovní šířky
- kypřič Smaragd do 10 metrů pracovní šířky
- kombinace pro přípravu seťového lože Kompaktor do 10 metrů pracovní šířky
- krátké diskové brány Rubin do 8 metrů pracovní šířky

Pneumatiky 500/50 x 17 nebo 620/40 x 22.5 u Gigantu 10 zajišťují spolu s velkým průměrem a širokou dosedací plochou dobré jízdní vlastnosti a dokonalou ochranu půdy.





### **Systémový nosič Gigant 12 pro extrémně velké pracovní záběry**

Systémový nosič Gigant zvyšuje např. u Rubinu maximální pracovní šířky o další 4 metry, takže vznikají následující kombinace:

- kypřič Smaragd 12 metrů pracovní šířky
- krátké diskové brány Rubin 10 a 12 metrů pracovní šířky
- krátké diskové brány Heliodor 16 metrů pracovní šířky

Pneumatiky 580//65 x 22.5 nebo 800/40 x 26.5 u Gigantu 12 jsou rovněž bohatě dimenzované z hlediska dobrých jízdních vlastností a dokonalé ochrany půdy.



# Gigantický na poli - úzký na silnici



Přejíždění z pole na pole je se systémovým nosičem Gigant jednoduché, jisté a možné s každou kombinací nářadí. Převravní šířka u Gigantu 12 činí podle osazení pneumatikami 3,5 nebo 4 metry. Transportní šířka je vždy 3 metry. K dispozici jsou dvouokruhové vzduchové nebo hydraulické brzdy. I při vysoké transportní rychlosti vždy garantují dostatečné zabrzdění. Systémový nosič od firmy LEMKEN s neseným nářadím je stabilní proti převrácení a nenáročný na místo při odstavení.

## Technické údaje

Označení	Válce	Převravní šířka (standardní/zvláštní osazení pneumatikami)	Převravní výška (mechanické/hydraulické nastavení výšky)	Hmotnost bez pracovního nářadí *** (cca. kg)	Celková hmotnost*** (cca. kg)	Potřebné zatížení zadní nápravy traktoru (popř. včetně zátěže) min. kg	Výkon traktoru	
							KW	PS
<b>Systémový nosič Gigant 10/800, sklopný</b>								
Gigant 10/800 Kompaktor	Crosskillské válce	3	4	3.500	6.150	5.000	158-232	215-315
Gigant 10/800 Smaragd	Dvojité válce	3	4	4.050	6.675	5.000	147-265	200-360
Gigant 10S/800 Rubin	Dvojité válce	3	4/4.3	5.550	8.175	6.000	206-294	280-400
Gigant 10/800 Heliodor	Dvojité válce	3	4	3.250	5.875	5.000	174-235	200-320
<b>Systémový nosič Gigant 10/1000, sklopný</b>								
Gigant 10/1000 Kompaktor	Crosskillské válce	3	4	5.000	7.850	5.500	202-346	275-470
Gigant 10/1000 Smaragd	Dvojité válce	3	4	5.700	8.550	5.500	184-331	250-450
Gigant 10/1000 Heliodor	Dvojité válce	3	4	3.750	6.600	5.500	184-294	250-400
<b>Systémový nosič Gigant 10/1200, sklopný</b>								
Gigant 10/1200 Heliodor	Dvojité válce	3	4	4.950	8.075	5.500	221-353	300-480
Gigant 10/1200 Kompaktor	Crosskillské válce	3	4	6.000	10.000	5.500	246-404	335-550
<b>Systémový nosič Gigant 12/1000, sklopný **</b>								
Gigant 12S/1000 Rubin	Dvojité válce	3,5	4.15/4.4	8.000	12.350	6.500	220-331	300-450
<b>Systémový nosič Gigant 12/1200, sklopný **</b>								
Gigant 12/1200 Smaragd	Dvojité válce	3,5	4,15	6.850	11.600	6.000	221-397	300-540
Gigant 12S/1200 Rubin	Dvojité válce	4/3.5	4/4.4	9.580	14.325	7.000	309-441	420-600
<b>Systémový nosič Gigant 12/1600, sklopný **</b>								
Gigant 12S/1600 Heliodor	Dvojité válce	4/3.5	4	7.400	13.675	5.000	294-471	400-640

\* v některých zemích překračuje povolenou transportní šířku na veřejných komunikacích

\*\* Převravní výška s uvedeným válcem překračuje v některých zemích povolenou převravní výšku ve veřejné silniční dopravě.

\*\*\* Hmotnost s uvedenými válci



# JSME TU PRO VÁS

## Vysoce kvalitní originální opotřebitelné díly

S našimi originálními opotřebitelnými díly LEMKEN zůstává Vaše náradí LEMKEN tím, čím je: originálem. Nehledě na skutečnost, pro jaký stroj je náhradní díl určený, se staráme o to, aby pro veškeré stroje LEMKEN byly neustále k dispozici originální díly. A to nejenom v krátkodobém horizontu, nýbrž dlouhodobě.



## Rychlé dodávky náhradních dílů

Správné díly ve správný okamžik na správném místě – tak chápeme spolehlivé zásobování náhradními díly. Prostřednictvím naší profesionálně organizované logistiky zajišťujeme rychlé a celoplošné zásobování náhradními díly – všude tam, kde jsou právě třeba.





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

VÍCE INFORMACÍ O  
NAŠICH USTANO-  
VENÍCH O OCHRANĚ  
OSOBNÍCH ÚDAJŮ PŘI  
PŘEDÁVÁNÍ STROJE



Váš odborný prodejce LEMKEN: