



Systemový 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 tříbodovými 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 tříbodových závěsech je dosaženo výjimečného kopírování půdy, které garantuje rovnoměrnou hloubku zpracování a menší spotřebu pohonných hmot.



- Nejvyšší výkon pro velké podniky

Systémový nosič Gigant 10 pro velké pracovní šířky

Systémový nosič Gigant 10 od firmy LEMKEN umožňuje účinné používání s různým 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

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 do 12 metrů pracovní šířky
- kombinace pro přípravu seťového lože Kompaktor do 12 metrů pracovní šířky
- krátké diskové brány Rubin do 12 metrů pracovní šířky



„Malý“ Gigant 10, geniálně jednoduchý ...

Gigant – nepřekonatelně praktický



Menší systémový nosič Gigant 10 je založen na stejně tak jednoduchém jako jasném konceptu nářadí. Připojený dlouhý závěs zajišťuje velký volný prostor při otáčení.

Oba hydraulické třibodové závěsy umístěné za podvozkem pojezdu zavádějí perfektně každou část nářadí do pracovní hloubky a zároveň umožňují jednoduchou výměnu pracovních nářadí podle sezóny. Hmotnost nesených krátkých diskových bran Rubin (obrázek) dovozuje u Gigantu 10 pracovní šířku až 8 metrů.

Jednoduchá manipulace a nejlepší pracovní kvalita



Celá kombinace složená ze systémového nosiče Gigant 10 a neseného nářadí vyžaduje jen dva dvojčinné hydraulické okruhy. Jeden pracovní nářadí sklápí, druhý zvedá a spouští nářadí na souvrati. Protože jsou kola systémového nosiče Gigant 10 před nářadím, zůstává zpracovaná plocha bez stop kol.

Také volný prostor mezi pracovními nářadím je u Gigantu 10 větší ve srovnání s tradičními kypřiči s jednou nápravou uvnitř. Proto je vyloučeno ucpávání, především při použití systémového nosiče Gigant 10 s kypřičem Smaragd (obrázek), který je dodáván s pracovní šířkou do 10 metrů.



... a nejlépe kombinovatelný

Optimální kopírování půdy



Také pevná nářadí se dají používat s Gigantem 10. Jejich pořizovací náklady jsou nižší než u sklopných nářadí. Tím firma LEMKEN trvale přispívá ke snížení investic do zpracování půdy.

K tomu firma LEMKEN nabízí u všech typů pracovních nářadí nepřekonatelnou přednost: Každé nářadí má přídatné zařízení na vyrovnávání výkyvů přes dílčí segmenty, které garantují po celé pracovní šířce přesné dodržování pracovní hloubky. To je prospěšné, když se po hrubé podzimní orbě provádí na počátku roku příprava seťového lože. Zde kopírují 1,5 nebo 2 metry široké segmenty systému pro přípravu seťového lože Kompaktor prakticky každou konturu pole.

Více šetrnosti k půdě a lepší zarovnávání



Dobré jízdní vlastnosti a perfektní ochranu půdy zaručují u Gigantu 10 pneumatiky 550/45 x 22.5 díky svému velkému průměru 1.070 mm a široké stopě.

Gigant 10 může být vybaven i krátkými diskovými bránami Heliodor k povrchovému zpracování strniště nebo kombinací pro přípravu seťového lože (obrázek), která pracuje bez ucpávání.

Pro 8 a 10 metrů široký Gigant 10 Heliodor nabízí firma LEMKEN k optimálnímu zarovnávání půdy hydraulicky přestavitelný prstový smyk.



Systemový nosič Gigant 12

Gigantický, ale na souvratí rychlý a obratný



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

Uspořádání segmentů nářadí za podvozkem pojezdu vytváří jak dostatečně velký volný prostor pro otáčení na souvratí, tak i snadný přístup k jednoduchému připojení systémového nosiče a nářadí.

Hydraulické servisní opěrné kolo zmírňuje nadměrné zatížení zadní nápravy traktoru během jízdy se zvednutým nářadím na souvratí.

Transport nářadí – praktický a jistý



Gigant 12 je hydraulicky sklopný. Jeho transportní délka je jen 10,80 m, i přes jeho enormní pracovní šířku. Jakmile segmenty nářadí při sklápění posunou svá těžiště přes podvozek s velkoobjemovými pneumatikami, sklopí se opěrné kolo a zajistí dostatečné odlehčení podvozku tažného prostředku. Po sklopení nářadí se opěrné kolo zase automaticky vrátí do transportní zvednuté polohy.



- Rozměrný v poli

Rubin, Kompaktor a Smaragd pro jedno použití



Systémový nosič Gigant 12 a odpovídající nářadí od firmy LEMKEN může vykonávat různé práce v závislosti na sezóně: V předjaří příprava seťového lože se systémem Kompaktor, po sklizni povrchové zpracování strniště s bránami Rubin (obrázek nahoře) a později hlubší zpracování strniště s kypřičem Smaragd (velký obrázek dole). Pracovní šířka 12 metrů umožňuje plošný výkon od 12 do 18 hektarů za hodinu.

Univerzální kolo pro transport po veřejných komunikacích



V některých zemích platí maximální dovolené zatížení nápravy pro transport do 10 tun. Firma LEMKEN připravila jednoduché a vhodné řešení: Univerzální servo-kolo, redukující nejen zatížení na nápravu při transportu, ale ulehčuje i otáčení na souvrati.

Kolo se uvádí do pohybu automaticky při sklopení nářadí. Pokud je zatížení na podvozek pod 10 tun (záleží na typu nářadí a výběru válců), šetří se univerzální servo-kolo.





Na silnici – jistě se 3 metry transportní šířky

Přejíždění z pole na pole je se systémovým nosičem Gigant jednoduché, jisté a možné s každou kombinací náradí. Transportní šířka je vždy 3 metry. K dispozici jsou dvouokruhové vzduchové nebo hydraulické brzdy. I při vysoké transportní rychlosti vždy garantují dostatečné zabrzdění.

Boční ramena Gigantu se po sklopení automaticky zablokují, takže jsou zajištěna proti samovolnému pohybu. Systémový nosič od firmy LEMKEN s neseným náradím je stabilní proti převrácení a nenáročný na místo při odstavení.

Technické údaje

Potřebný příkon		Označení	Válce	Hmotnost bez pracovního náradí *	Celková hmotnost *	Rozměry a hmotnosti při transportu					Hmotnost na souvratí		Sériové pneumatiky systémového nosiče Ozn./ průměr mm x šířka mm
minimální kW / PS	maximální kW / PS					Zatížení operáčního kola (cca kg)	Zatížení na nápravu (cca kg)	Výška (cca cm)	Šířka ² (cca cm)	Délka ¹ (cca cm)	Zatížení operáčního kola (cca kg)	Zatížení na nápravu (cca kg)	
Systémový nosič Gigant 10/800, sklopný					2.645	437	2.208				191	2.454	
162/220	235/320	Gigant 10/800 Kompaktor	Crosskillské válce	3.500	6.145	1.132	5.013	400	300	630	-1.308	7.453	500/50-17 / 940x500
162/220	268/365	Gigant 10/800 Smaragd	Dvojitě válce	4.026	6.671	1.237	5.434	400	300	630	-1.616	8.287	500/50-17 / 940x500
176/240	235/320	Gigant 10S/800 Rubín	Dvojitě válce	5.526	8.171	1.534	6.637	400	300	630	-2.176	10.347	550/45x22.5 / 1.070x550
176/240	235/320	Gigant 10/800 Heliodor	Dvojitě válce	3.232	5.877	1.079	4.798	400	300	630	-1.193	7.070	500/50-17 / 940x500
Systémový nosič Gigant 10/1000, sklopný					2.845	559	2.286				213	2.632	
206/280	279/380	Gigant 10/1000 Kompaktor	Crosskillské válce	5.000	7.845	1.927	5.918	400	300	660	-1.728	9.573	550/45x22.5 / 1.070x550
206/280	331/450	Gigant 10/1000 Smaragd	Dvojitě válce	5.706	8.551	2.121	6.430	400	300	660	-2.109	10.660	550/45x22.5 / 1.070x550
220/300	243/330	Gigant 10/1000 Heliodor	Dvojitě válce	3.750	6.595	1.585	5.010	400	300	660	-1.172	7.767	550/45x22.5 / 1.070x550
Systémový nosič Gigant 10/1200, sklopný					3.125	715	2.410				197	2.928	
265/360	338/460	Gigant 10/1200 Heliodor	Dvojitě válce	4.942	8.067	2.243	5.824	400	300	776	-1.574	9.641	550/45x22.5 / 1.070x550
Systémový nosič Gigant 12/1000, sklopný bez servo-opěrného kola nebo servo-univerzálního kola*					4.355	410	3.945				221	4.134	
220/300	331/450	Gigant 12S/1000 Rubín	Dvojitě válce	7.984	12.339	1.492	10.847	415	350**	870	-2.226	14.565	600/55-22.5 / 1.270x600
220/300	331/450	Gigant 12S/1000 Rubín	Gumové prstencové válce	8.660	13.015	1.583	11.432	415	350**	870	-2.559	15.574	600/55-22.5 / 1.270x600
Systémový nosič Gigant 12/1200, sklopný bez servo-opěrného kola nebo servo-univerzálního kola*					4.755	482	4.273				227	4.528	
250/340	353/480	Gigant 12/1200 Kompaktor	Crosskillské válce	6.000	10.755	1.729	9.026	415	400**	870	-1.612	12.367	600/55-22.5 / 1.270x600
265/360	426/580	Gigant 12/1200 Smaragd	Dvojitě válce	6.847	11.602	1.905	9.697	415	400**	870	-1.912	13.573	600/55-22.5 / 1.270x600
265/360	397/540	Gigant 12S/1200 Rubín	Dvojitě válce	9.580	14.335	2.474	11.861	415	400**	870	-2.709	17.044	800/45-26.5 / 1.333x800
265/360	397/540	Gigant 12S/1200 Rubín	Gumové prstencové válce	10.392	15.147	2.642	12.505	415	400**	870	-3.108	18.255	800/45-26.5 / 1.333x800

* Hmotnost s uvedenými válci

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

¹ Transportní délka Gigantu 12 se servo-opěrným kolem cca 950 cm, se servo-univerzálním kolem cca 1.080 cm

² Transportní šířka Gigantu 12/1200 s pneumatikami 600/55-22.5 cca 350 cm

Základní vybavení systémového nosiče Gigant 10

Tažné oko, buď o průměru 48 mm nebo o průměru 58 mm, náprava s pneumatikami, kompletní osvětlení, čtyřhranný profilový rám 180 x 180 x 12,5 mm

Základní vybavení systémového nosiče Gigant 12

Tažné oko, buď o průměrem 48 mm nebo o průměru 58 mm, náprava s pneumatikami, kompletní osvětlení, čtyřhranný profilový rám 250 x 250 x 16 mm

Všechny údaje, rozměry a hmotnosti jsou součástí nepřetržitého technického vývoje, a proto nezávazné. Údaje o hmotnosti se vždy vztahují na stroj v základní výbavě. Změny vyhrazeny.



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Str. 5, D-46519 Alpen
Tel. +49 2802 81-0 · Fax +49 2802 81-220
E-Mail: lemken@lemken.com · Internet: www.lemken.com

Váš odborný prodejce LEMKEN: