



Žací stroje

DISCO

Velkoplošné žací stroje

CLAAS



Svět CLAAS	4
Technika pro profesionály	6
Žací lišty MAX CUT	8
ACTIVE FLOAT	14
Ovládání	16
Konstrukce	18
Mačkáci zařízení	20
Pohodlné detaily	22
Velkoplošné žací stroje	24
DISCO DUO	28
DISCO AUTOSWATHER	30
DISCO BUSINESS	34
DISCO CONTOUR	40
DISCO TREND	42
Plašiče zvěře	48
Servis a náhradní díly CLAAS	50
Argumenty	52
Technické údaje	56

Dobře sladěné. Sklizňové linky CLAAS.

Svět CLAAS.

Pracujete-li každý den v zemědělství, potřebujete víc, než jen robustní stroj. Potřebujete techniku, se kterou budete rádi pracovat. Techniku, která spolehlivě funguje i při dlouhém a obtížném nasazení a je optimálně nastavená. A potřebujete také sklízecí systémy, které nepřipustí prostoje v práci.

Jako jeden z předních výrobců strojů pro sklizeň krmiv nabízí CLAAS vhodnou sklizňovou technologii firmám všech velikostí. Naše vzájemně kompatibilní stroje se při každodenním používání doplňují a umožňují Vám tak dosáhnout při sklizni krmiv těch nejlepších výsledků.



MAX CUT. Vždy o krok napřed.

Technika pro profesionály

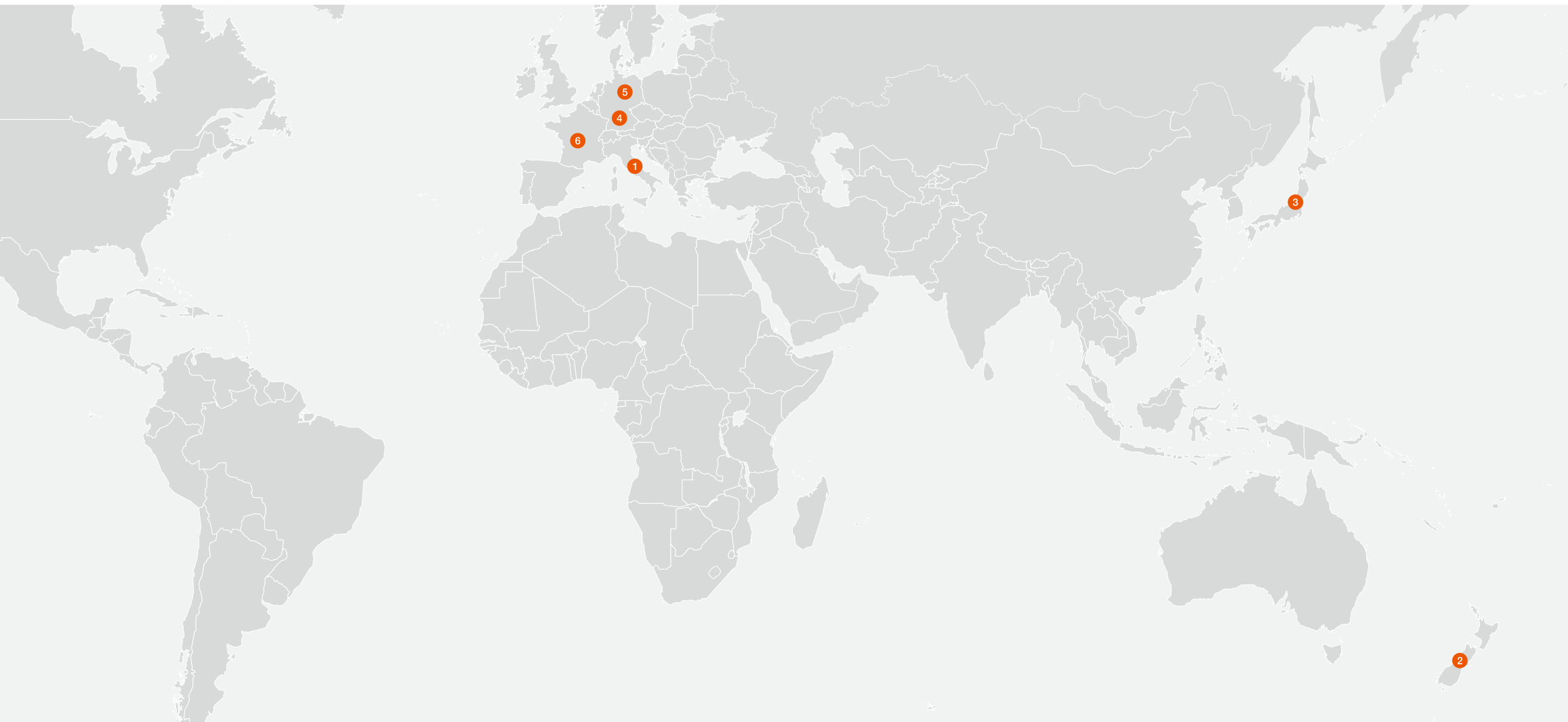
Perfektní výsledky za všech podmínek provozu.

Dobrá technika nevyžaduje alternativu. Proto je žací lišta MAX CUT součástí všech velkoplošných žacích strojů DISCO.



MAX CUT.

Spokojení zákazníci po celém světě.



- 1 Gabriele Gambini, podnikatel, Itálie
- 2 Darcy Finch, podnikatel, Nový Zéland
- 3 Yukio Tomari, zemědělec, Japonsko
- 4 Karl Krumm, podnikatel, Německo
- 5 Hayo Verbeek, zemědělec, Německo
- 6 Didier Grasset, zemědělec, Francie



Gabriele Gambini, podnikatel, Itálie

„Žací lišta pracuje spolehlivě v každé situaci.“



Darcy Finch, podnikatel, Nový Zéland

„S MAX CUT pracujeme už čtyři roky a za tu dobu jsme sklídili více než 12.000 ha. Žací stroj vykazuje nejvyšší trvanlivost a vždy perfektní výkon.“



Yukio Tomari, zemědělec, Japonsko

„S žacím strojem DISCO seču především jilek. Ve srovnání s jinými žacími stroji mohou jezdit podstatně rychleji při zároveň perfektní kvalitě řezu.“



Karl Krumm, podnikatel, Německo

„Moji zákazníci i já jsme naprosto spokojeni s kvalitou práce žacího stroje DISCO 9100 C AS. Kdyby byla potřeba, neváhal bych stroj koupit v budoucnu znovu.“



Hayo Verbeek, zemědělec, Německo

„Také při vysokých pracovních rychlostech a rozdílných výškách porostu dosáhneme vždy velmi dobré kvality řezu.“



Didier Grasset, zemědělec, Francie

„S žací lištou jsme velmi spokojeni a vedle kvality řezu oceňujeme také nízké náklady na údržbu a její jednoduché provedení.“



Maximální síla lisování.

Lisovací silou 3.000 t je tvarován základ žací lišty: zvlněná vana vyražená z jednoho kusu. Toto tajemství MAX CUT zajišťuje potřebnou základní tuhost a umožňuje jedinečné technické detaily. Pouze tento ideálně zvlněný tvar je nekompromisní a efektivní pro všechny požadavky, které jsou na moderní žací lišty kladeny.

Čistě sešroubováno s dokonalou přesností.

Vana a kryt jsou opracovávány společně, takže obě poloviny na sebe přesně pasují. Inovativní šroubovaná koncepce zaručuje navíc dokonalý tvar a nabízí maximální tvarovou a ohybovou tuhost. Vysocepevnostní, jemnozrnná ocel navíc zajišťuje maximální životnost žacích lišt MAX CUT i při extrémních podmínkách.

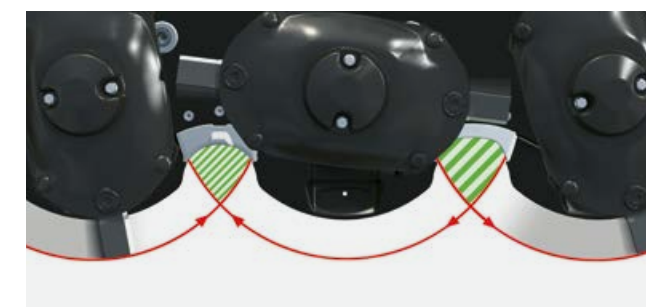
Pevný kryt.

Optimální využití materiálu: maximální průřez žací lišty díky zvlněnému tvaru a velmi malé otvory modulů v krytu žací lišty zajišťují nejvyšší tuhost.



Funkce v detailu.

Pouze zvlněný tvar nabízí místo pro dva speciální, extra kalené mezikusy: Mezikus s vyvýšením v místě, kde se nože sbíhají k sobě (vlevo), funguje jako protiotřří a předchází hromadění nečistot. Zároveň slouží jako bezpečná ochrana žací lišty. Při rozbíhání nožů od sebe se nože dostávají přes štíhlý mezikus (vpravo) z žací lišty dříve a mohou tak začít dříve řezat. Speciální design zajišťuje navíc optimální tok materiálu.



Nejvyšší kvalita řezu díky maximálnímu překrývání nožů.

Perfektní řez díky speciálně tvarovaným spojovacím mezikusům: tam, kde se párové nože rozbíhají, vzniká maximální překrývání otáčení nožů. Řezná plocha se zvětší.



SAFETY LINK.

Známý bezpečnostní modul SAFETY LINK byl vylepšen a zvětšen; ve vylisované vaně pohonu má teď více místa a v případě potřeby je možné jej snadno vyměnit. Speciálně utěsněná dvojřadá kuličková ložiska zaručují nejvyšší životnost. Jednotlivé žací disky jsou díky definovanému místu zlomu v bezpečnostním modulu chráněny a v případě kolize jsou odděleny od hnacího ústrojí.



Efekt tunelu.

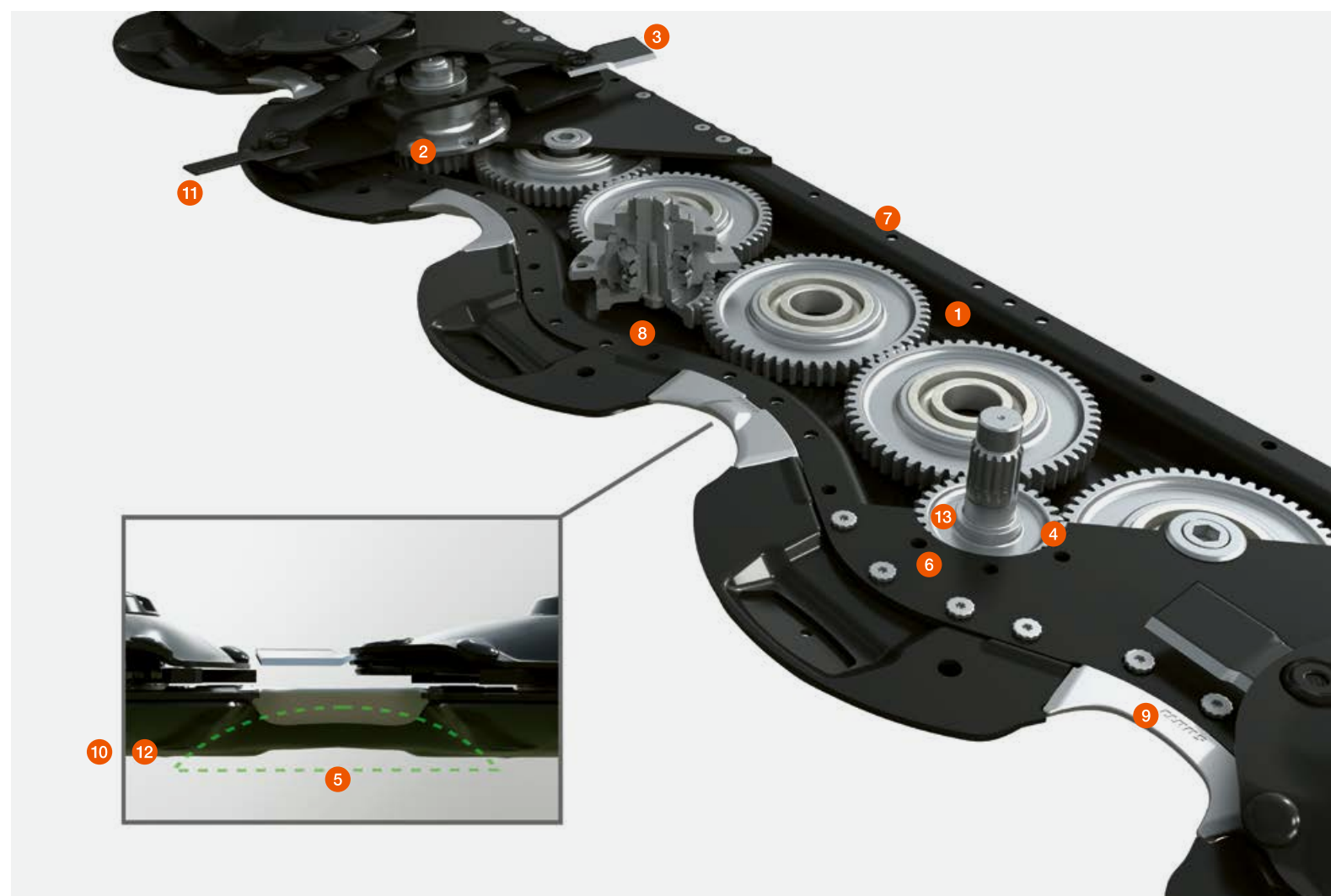
Extra široké ližiny se speciálním designem odvádějí nečistoty směrem dozadu a zajišťují čistotu sklizeného materiálu. Díky zvlněnému tvaru je možné je posunout také dopředu a chránit tak žací lištu.

Jedinečná koncepce pohonu.

Vylepšený satelitní pohon s sebou přináší výhody ostatních koncepcí pohonu. Tím je žací lišta MAX CUT nesrovnatelně účinnější. Ozubená kola mohou být díky zvlněnému tvaru dostatečně předsazená vpřed a přesto být v záběru se dvěma sousedními. Rovnoměrné rozestupy disků zajišťují dokonalý řez za všech podmínek provozu. Použity byly pouze vysoce kvalitní materiály, které jsou zárukou maximální životnosti. Žací lišta MAX CUT má trvalou mazací náplň, a proto nevyžaduje údržbu.

Šetřit pohonné hmoty.

- Extrémně hbitý díky širokým plazům. Tak dochází k menšímu shromažďování materiálu a je snížen také odpor.
- Žací lišta může pracovat s redukovánými otáčkami vývodového hřídele (850 ot/min). Kvalita sečení zůstává konstantní a spotřeba pohonných hmot klesá až o 16%.



- 1 Vana vylisovaná z jednoho kusu.
- 2 Dopředu přesazené žací disky
- 3 Volně se otáčející nože
- 4 Efektivní koncepce pohonu
- 5 Optimalizovaný efekt tunelu
- 6 Inovativní šroubovaná koncepce pro maximální stabilitu ohybu a tvaru
- 7 Trvalá mazací náplň
- 8 Bezpečnostní modul SAFETY LINK
- 9 Samostatně kalené a šroubované mezikusy
- 10 Ližiny s efektem spoileru
- 11 Pohodlná, rychlá výměna nožů
- 12 Volitelně jsou k dispozici opotřebitelné plazy, plazy pro vysoký řez, dvojité plazy pro vysoký řez nebo ochrana žací lišty
- 13 Velmi malé otvory v krytu nosníku



Přesný v každém detailu.

Velmi jemně broušená, ozubená kola zajišťují nejefektivnější přenos síly. Na základě většího průměru se otáčí podstatně pomaleji než satelitní kola. Proto pracuje žací lišta tiše a není náchylná na opotřebení.



Chráněný nosič nožů.

K jejich ochraně jsou nosiče nožů na vnější spodní straně opatřeny vrstvou karbidu wolframu, která se používá také na lopaty bagrů.



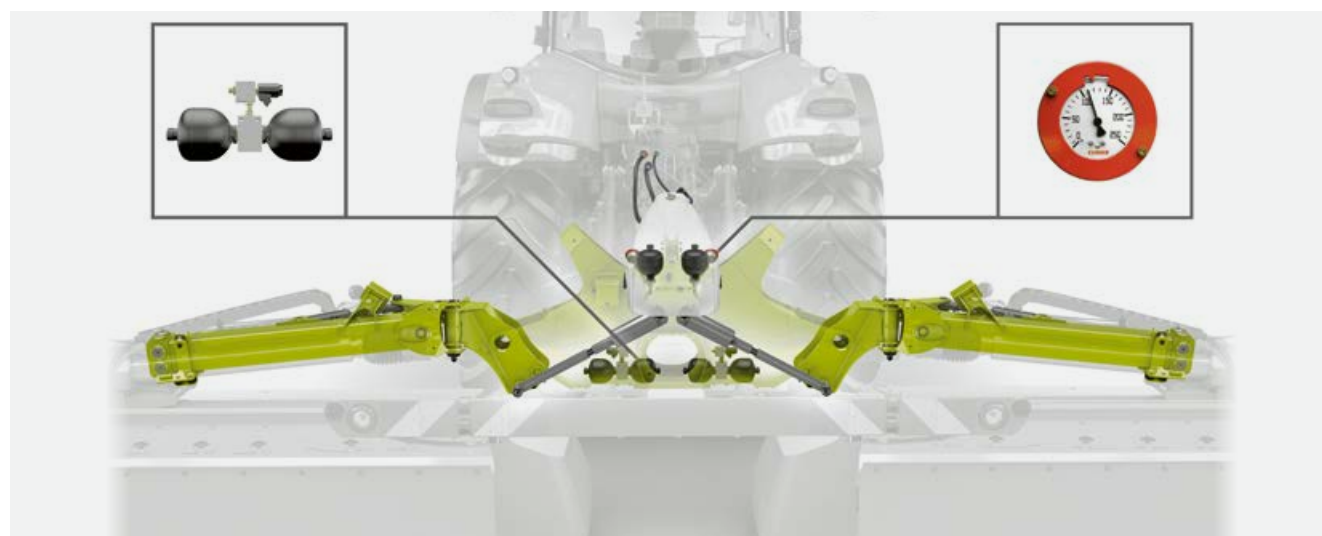
Silná forma s funkcí.

Zvláštní forma zaručuje optimální tok materiálu a nejvyšší odolnost proti opotřebení. Dodatečné čepy proti opotřebení chrání zkosené plochy.



Pracovat bez přestání.

Dlouhé, ostré a přesto bezpečné: Volně se otáčející nože se vyhýbají překážkám, bez nárazu do protilehlé strany. Proto je lze kdykoliv použít oboustranně, aniž by musely být vyměněny.



Optimální výsledky s ACTIVE FLOAT.

Sotva byste našli ideálně homogenní porost. Na mokrá místa nebo suché vyvýšeniny můžete s odlehčením ACTIVE FLOAT reagovat snadno a rychle. S pomocí jednočinného hydraulického rozvaděče flexibilně regulujete přítlak žacího ústrojí – také během jízdy. Nastavené hodnoty můžete sledovat na manometru viditelném z kabiny.

- Optimální přizpůsobení povrchu půdy a šetrnost k travnímu drnu
- Čistší krmivo
- Nižší potřeba výkonu a pohonných hmot
- Nepatrné opotřebení
- Vysoké pracovní rychlosti

Z třetího odporu se stane valivý odpor.

Všechny velkoplošné žací stroje DISCO jsou sériově vybaveny hydropneumatickým odlehčením ACTIVE FLOAT. Odlehčení přenáší hmotnost žacího stroje z travního drnu na traktor. Navíc jsou redukovány také boční tažné síly ve svahu, což zvýší pohodlí při jízdě i kvalitu práce.

Vždy správné seřízení.

Odlehčovací tlak lze také během sečení přizpůsobit přímo z kabiny pomocí jednočinného hydraulického rozvaděče aktuálním podmínkám. Nastavenou hodnotu zjistíte pomocí dobře viditelného manometru. Tady platí základní pravidlo: co největší odlehčení, jen nezbytné zatížení. Úplné odlehčení žací jednotky je vhodné zejména při sečení v okrajových částech. Žací jednotka se přímo vznáší nad nerovnostmi.

ACTIVE FLOAT – komfortní verze.

Rychlejší přizpůsobení podmínkám provozu: u všech velkoplošných žacích strojů s komfortní hydraulikou Load-Sensing probíhá nastavení odlehčovacího tlaku kdykoli plynule a pohodlně přes terminál z pracovní nabídky.



Nejlepší známky pro DISCO CONTOUR.

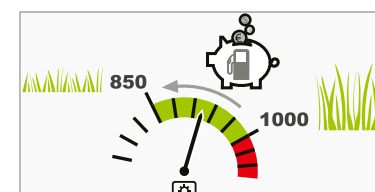
V nezávislém testu bylo dokázáno, že se žacími stroji DISCO CONTOUR lze podstatně snížit spotřebu pohonných hmot a obsah popelovin v krmivu. Kromě ACTIVE FLOAT se na tom podílí také středové zavěšení. Tato modelová řada také právem získala nejlepší výsledky testu. Nejen že s ní dosáhnete nižších nákladů na pohonné hmoty, ale se sklízni šetrnou k píce zároveň zvýšíte produkci mléka. S redukcí otáček vývodového hřídele na 850 ot/min se navíc dodatečně sníží spotřeba pohonných hmot.

MAX CUT a ACTIVE FLOAT:

- Redukcí otáček vývodového hřídele na 850 ot/min lze dosáhnout až o 16 % menší spotřeba paliva
- O 2,5% menší spotřeba paliva a o 17% menší obsah popelovin v krmivu díky ACTIVE FLOAT



Díky snížení otáček vývodového hřídele je spotřeba pohonných hmot dodatečně redukována.



Prokázáno v nezávislém testu DLG: Žací stroje DISCO CONTOUR jsou spolu s odlehčením ACTIVE FLOAT velmi efektivní.



Efektivní ovládání. Usnadnění práce řidiče.

Ovládací terminály.

Modely DISCO DUO, AUTOSWATHER a BUSINESS jsou sériově vybaveny komfortní hydraulikou Load-Sensing. Ovládání tak lze provádět pohodlně přes tablet s EASY on board, přes COMMUNICATOR II nebo jakýkoliv jiný terminál kompatibilní s ISOBUS. Pro model DISCO 9200 BUSINESS / C BUSINESS je navíc k dispozici terminál OPERATOR.

Pokud je traktor plně kompatibilní s ISOBUS, lze funkční tlačítka obsadit všemi důležitými příkazy. Díky přídavnému vedení P2 může být žací stroj na souvratí přes jednočinný rozvaděč zvednut a integrován do systému pro manévrování na souvratí traktoru.

U strojů DISCO CONTOUR probíhá obsluha dle volby buď prostřednictvím terminálu ISOBUS nebo s terminálem CLAAS OPERATOR.

Kromě toho lze u modelů DUO, AUTOSWATHER, BUSINESS a CONTOUR zaznamenat výkon na hektar. S volitelně dostupnou tiskárnou zakázek je možné přenést údaje přímo na papír.

DISCO TREND si vystačí i bez terminálu a lze jej ovládat pohodlně například traktorovou ovládací pákou CMOTION. Pro zdvih jednotlivých rotorů obou žacích jednotek je volitelně k dispozici 2-cestný ventil.



COMMUNICATOR II.

Intuitivně ovladatelné uživatelské rozhraní pro snadné ovládání všech funkcí.



OPERATOR.

Ergonomický ovládací terminál disponuje velkým displejem a osvětlenými tlačítky.



Přes tablet je možné pohodlně vyvolat další údaje (např. informace o počasí, e-maily, kalendář, provozní údaje, kartotéka).



Flexibilní: Využití stávajícího tabletu (od modelu iPad Air). Ovládání dotykového displeje je snadné a srozumitelné.



WLAN připojení přes bezdrátové rozhraní: snadné a rychlé spojení tabletu a stroje.



EASY on board.

S aplikací EASY on board od CLAAS lze pohodlně pomocí tabletu ovládat všechny stroje kompatibilní s ISOBUS; jediným předpokladem je traktor kompatibilní s ISOBUS. Pracovní nářadí lze jednoduše ovládat přes dotykový displej. Pro ještě větší pohodlí je možné obsadit F-tlačítka (auxiliární), stejně jako u jakéhokoli jiného terminálu ISOBUS, různými volitelnými funkcemi.

Využijte vlastní tablet jako terminál stroje. Ovládání je pohodlné, spolehlivé a zajišťuje přehlednost v kabině. Vy tak máte k dispozici přenosné řešení s vysokou flexibilitou pro další využití. S online přístupem může např. poskytovatel služeb zjistit pomocí tabletu všechny relevantní informace přímo na poli.



Jednoduchá výměna dat.

Využití správy úloh umožňuje uživateli mobilní správu a výměnu dat, které byly zaznamenávány během pracovního procesu. Kromě ovládání stroje přes ISOBUS je dalším klíčovým prvkem správa úloh aplikace EASY on board. Ta nabízí zákazníkovi možnost přenášet data vztahující se k zakázce online přes mobilní telefon a připojení WLAN.

Obsluha stroje a systém správy úloh v jednom balíčku.

Využití správy úloh je integrováno do aplikace EASY on board a propojeno různými systémy Farm Management Information Systems (FMIS). Přes ISO XML jsou kompatibilní všechna data s dalšími FMIS. Online přenos dat probíhá přes mobilní telefon nebo připojení WLAN.

Vytváření faktů.

Následující data jsou při provozu na poli zaznamenávána a automaticky přímo zapisována do stanovené zakázky:

- Firma / zákazník
- Činnost
- Zúčastněné osoby

- Čas
- Pole
- Údaje o stroji ISOBUS (např. provozní doba, hektary, hmotnosti)



Solidní konstrukce.

Žací stroje přesvědčí svou tuhou a velmi přehlednou konstrukcí. Se svými masivními konstrukčními prvky jsou žací jednotky vhodné pro dlouhodobé nasazení. Je-li to možné, jsou prvky hydrauliky integrovány do rámu, pro zajištění jejich ochrany.



Jízda po silnici.

Kompaktní a bezpečný: ke snížení přepravní výšky na méně než 4 m je možné boční ochranné plachty dle modelu mechanicky nebo hydraulicky sklopit. Během přepravy jsou žací jednotky zajištěny mechanicky nebo hydraulicky.

Nejlepší kopírování povrchu půdy.

Žací jednotky jsou vždy zavěšeny v těžišti tak, aby se mohly volně pohybovat a přizpůsobit se tak obrysům povrchu. Nastavitelnou potřebnou výšku ukazují šipky na nosnících.

Ochranná pojistka při najetí na překážku.

Díky napojení se sklonem 15° se žací jednotka v případě kolize vyhne směrem dozadu nahoru. Pro pokračování stačí u mechanického provedení krátké couvnutí. Žací stroje, které jsou vybaveny hydraulickou nonstop pojistkou proti najetí na překážku, se samostatně vrátí do výchozí polohy.



Prstový lamač (kondicionér).

Ideální pro sklizeň trávy je prstový lamač se spirálově uspořádanými prsty do tvaru V. Intenzita narušení se nastavuje usměrňovacím plechem. Elastické uložení umožňuje prstům, aby se vyhnuly nečekaným překážkám, např. dostanou-li se do stroje kameny. Díky tomu se vyhnete nákladům souvisejícím s opravami. Sklizený materiál je možné díky plechům pro rozhoz na široko rozdělit po celém pracovním záběru, nebo s použitými nastavitelnými usměrňovacími plechy pro ukládání řádků na řádek.



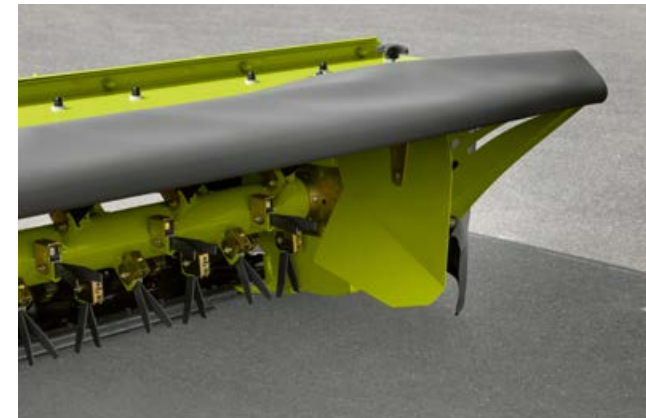
Válcové mačkácí zařízení.

U krmiv bohatých na lístky, jako je například vojtěška, je nutné šetrné mačkání. Cílem je pomačkat stonky, aniž by tím utrpěly lístky. Zde se plně uplatní žací stroje DISCO s válcovým mačkáčím zařízením. Polyuretanové válce ve tvaru V, které do sebe navzájem zasahují, mačkají tvrdé stonky a jsou zároveň šetrné vůči lístkům. Stupeň mačkání lze nastavit pomocí předpětí pružin. Ty zároveň chrání válce před cizími tělesy. Pro tvarování řádků slouží nastavitelné usměrňovací plechy.



Kryt rozhazovače do šířky.

Rovnoměrné usušení: S volitelnými plechy pro rozhoz na široko pro žací stroje s prstovým mačkáčím zařízením je sklizený materiál rovnoměrně rozptýlen po celé pracovní šířce.



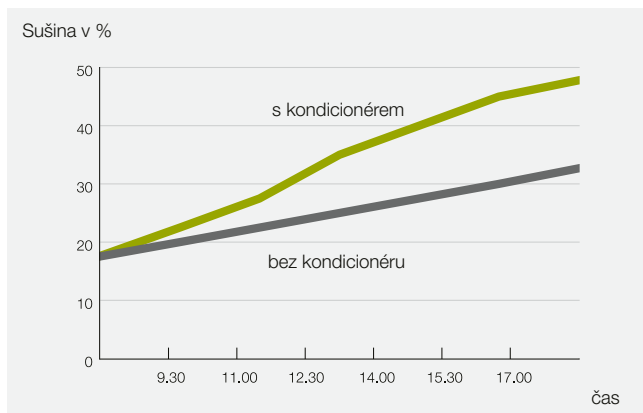
Usměrňovací plechy.

Díky variabilně nastavitelným usměrňovacím plechům můžete pohodlně reagovat na rozdílné množství píce a flexibilně nastavovat šířku řádku.



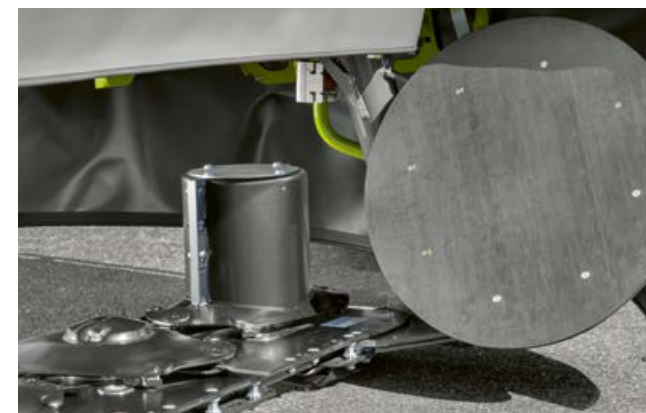
Příváděcí bubny.

Dopravní kotouče na vnějších žacích discích zajišťují optimální tok materiálu.



Vyzrát na počasí.

S mačkáčimi žacími stroji lze podstatně zkrátit dobu zavádání, resp. schnutí píce. Můžete tak efektivně využít zejména krátká sklizňová období. Navíc získáte čas tím, že nemusíte obracet. CLAAS nabízí žací stroje s pracovním záběrem až 10,7 m s prstovým a válcovým mačkáčím ústrojím.



Řádkovací kotouče.

Pro optimální sjednocování řádků jsou pro modely bez mačkáčeho zařízení k dispozici výkyvné řádkovací kotouče.

Více času na to, co je podstatné.

Kvalita, na kterou se můžete spolehnout.

Žací stroje DISCO jsou konstruovány tak, že dlouhodobě odolávají nejvyšším zatížením a zaručují vždy nejlepší kvalitu řezu. Zároveň nabízí velmi snadnou obsluhu a i s minimální potřebou síly pracují maximálně efektivně. Celou údržbu stroje lze provést velmi rychle a pohodlně, připojení a odpojení jsou jednoduché jako nikdy dříve.



Pohodlné připojení.

Všechny velkoplošné žací stroje DISCO mají vodící kulisy dolního táhla. Ty zajišťují sečení bez stresu – od samého začátku.



Záměna je vyloučena.

Téměř všechna velkoplošná žací ústrojí lze bez problému připojit do hydraulické rychlospojky KENNIFIX®, s magnetickým držákem, nebo bez něj.



Rychlá výměna nožů.

Nože lze obratem ruky vyměnit pomocí dodávané montážní páky. Náhradní nože lze uložit do schránky izolované proti vlhkosti. Montážní páka a box na náhradní nože jsou umístěny na stroji.

Design: vkusný a funkční.

Na zajišťovacích třmenech najdete zpravidla rychle první znaky opotřebení. U velkoplošných žacích strojů DISCO jsou proto používány nerezavějící ocelové zajišťovací třmeny. Kromě toho jsou pro uchycení ochranné plachty použity šrouby z ušlechtilé nerezavějící oceli. Tak je lze bez problému vyšroubovat i po dlouhém používání.



Výměna oleje – čistá záležitost.

Pro čistou výměnu převodového oleje dodává CLAAS každému vzadu nesenému žacímu stroji olejničku se dvěma plnicími hrdly, přizpůsobenými pro otvory plnění a vypouštění.



Snadno přístupný.

Nejllepší přístupnost k žací liště pro čištění a údržbové práce u všech modelů. Ochranné plachty mohou být bezpečně přichyceny na určeném háčku.



Kloubový hřídel.

Všechny žací stroje DISCO disponují kloubovými hřídeli s inovativní koncepcí ochrany a mazání. Kromě toho byl kladen důraz také na přístupnost. Interval mazání 250 hodin zjednodušuje údržbu.



Velkoplošné žací ústrojí pro každého.

Vedle klasického žacího stroje DISCO CONTOUR, DISCO AUTOSWATHER s ukládáním do řádků a DISCO DUO s řešením otočného řízení je k dispozici komfortní model DISCO BUSINESS a základní model DISCO TREND. Těchto pět modelových řad se odlišuje v komfortu ovládání a vybavení. Jednu věc však splňují všechny stroje: vysoké požadavky na kvalitu, které CLAAS klade na všechny své stroje.



DISCO DUO



DISCO AUTOSWATHER



DISCO BUSINESS



DISCO CONTOUR



DISCO TREND



	Žací ústrojí pro traktory s otočným řízením	Žací ústrojí pro biomasu		Komfortní model	Klasický model	Výkonnost pro méně zkušené
Modely ^{1, 2} a pracovní záběr ³	9400 C DUO: 9,10 m/8,90 m	9200 C AUTOSWATHER: 9,10 m/8,90 m		1100 RC BUSINESS/C BUSINESS: 9,40–10,70 m ⁴ 9200 BUSINESS/C BUSINESS: 9,10 m/8,90 m	9200 CONTOUR/RC, CONTOUR/C, CONTOUR: 9,10 m/8,90 m 8500 CONTOUR/RC, CONTOUR/C, CONTOUR: 8,30 m/8,10 m	1100 TREND: 9,40 m–10,70 m ⁴ 9200 TREND: 9,10 m/8,90 m 8500 TREND: 8,30 m/8,10 m
Ovládání a řízení	Load-Sensing Ovládání P2 ISOBUS EASY on board ⁵ COMMUNICATOR II	Load-Sensing Ovládání P2 ISOBUS EASY on board ⁵ COMMUNICATOR II		Load-Sensing Ovládání P2 ISOBUS EASY on board ⁵ COMMUNICATOR II OPERATOR u 9200 BUSINESS/C BUSINESS	ISOBUS (přednastavení) OPERATOR Hydraulické ovládací rozvaděče	Není vyžadován žádný terminál Hydraulické ovládací rozvaděče Ovládací terminál u modelu 1100 TREND
Ochranná pojistka při najetí na překážku	Hydraulicky (nonstop)	Hydraulicky (nonstop)		Hydraulicky (nonstop)	Mechanicky	Mechanicky, resp. hydraulicky (nonstop) u modelu 1100 TREND
Zajištění přepravní polohy	Hydraulicky	Hydraulicky		Hydraulicky	Hydraulicky	Mechanicky resp. hydraulicky u 1100 TREND
Volby čelní žací jednotky ⁶	Integrované všechny volby čelní žací jednotky	Kontrola otáček a zobrazení odlehčení ACTIVE FLOAT Ovládání ACTIVE FLOAT Ochranné plachty jsou automaticky hydraulicky ovladatelné		Kontrola otáček a zobrazení odlehčení ACTIVE FLOAT Ovládání ACTIVE FLOAT Ochranné plachty jsou automaticky hydraulicky ovladatelné	Kontrola otáček a zobrazení odlehčení ACTIVE FLOAT	–
Vnější sklápění ochranných plachet	Hydraulicky	Hydraulicky nebo mechanicky		Hydraulicky	Hydraulicky nebo mechanicky u 9200 CONTOUR	Hydraulicky u modelu 1100 TREND, mechanicky u modelu 9200 TREND
Limit výšky zdvihu	Elektronicky (snímačem úhlu)	Elektronicky (snímačem úhlu)		Elektronicky (snímačem úhlu)	Elektronicky (snímačem úhlu)	Mechanicky (zarážkou)

¹ „C“ znamená prstové mačkácí zařízení, „RC“ znamená válcové mačkácí zařízení
² Dostupnost modelu se liší v závislosti na zemi
³ Dvě polohy otvorů pro volitelné pracovní záběry nebo větší překryvání
⁴ Pracovní záběr v závislosti na čelně neseném žacím stroji
⁵ EASY on board: ovládání přes tablet s univerzální aplikací terminálu Universal-Terminal-App od CLAAS
⁶ Volby čelní žací jednotky lze použít pouze v případě, pokud je čelní žací ústrojí vybaveno ACTIVE FLOAT, resp. hydraulickými ochrannými plachtami

Neporazitelný.

DISCO 9400 C DUO s pracovním záběrem 9,10 m je nejširším žací strojem pro traktory s otočným řízením na trhu. Díky montáži přímo před kabinou má řidič dobrý výhled na žací jednotky a porost – pro maximální jízdní komfort. V případě potřeby je možné žací ústrojí přeměnit na čelní a zadní kombinaci.

Výhody DUO.

- ACTIVE FLOAT pro všechny žací jednotky (také pro čelně nesené žací jednotky)
- MAX CUT pro nejvyšší kvalitu řezu
- Prstové mačkácí ústrojí
- Hydraulická nonstop pojistka proti najetí na překážku.
- Hydraulické rychlopojky KENNFIXX® s označením připojení a magnetickým uchycením
- Hydraulicky sklopná boční ochranná plachta (sériově)
- Hydraulické zajištění přepravní polohy
- Vodící kulisы dolního táhla pro pohodlné připojení
- Světelná lišta LED
- Volitelně čtyři pracovní LED světlomety pro profesionální práci také ve tmě

Kontrola otáček a ochrana pohonu.

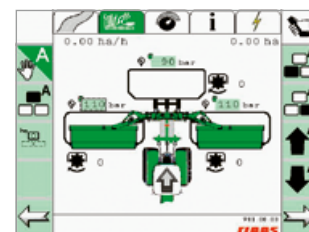
Klesnou-li otáčky žací jednotky pod hraniční hodnotu (tu je možné přednastavit), je řidič informován pomocí vizuálního i akustického varovného signálu. Tak je možné využívat plnou výkonnostní kapacitu stroje. S pomocí snímače úhlu je možné uložit požadovanou výšku zdvihu na souvrati. V kombinaci s kontrolou otáček chrání snímač úhlu pohon před chybami obsluhy.



Zdvih jednotlivých rotorů žacích jednotek na souvrati.



Kompaktní přepravní pozice.



Pohodlné ovládání, například přes terminál ISOBUS S10 a funkční tlačítka ISOBUS na jízdní páce.



Perfektní přehled odlehčuje řidiče a zvyšuje výkon sečení.



Ochrana díky hydraulické nonstop pojistce při najetí na překážku v případě kolize: Žací jednotka se vychýlí a zase se vrátí do výchozí polohy.



Sériově dodávané válce pro zdvih a odlehčení systému odlehčení ACTIVE FLOAT zaručují výsledek šetrný k travnímu drnu.

Žací ústrojí pro biomasu.

Opravdu všestranný pomocník.

DISCO 9200 C AUTOSWATHER je profesionální žací ústrojí pro poskytovatele služeb, velké podniky, nebo provozovatele bioplynových stanic. Žací ústrojí pro biomasu se sjednocováním řádků bylo vyvinuto zejména pro sklizeň siláže celých rostlin, jako je zelené žito, nebo triticales. Díky různým provozním procesům nabízí maximální flexibilitu.

Vsadte na jistotu.

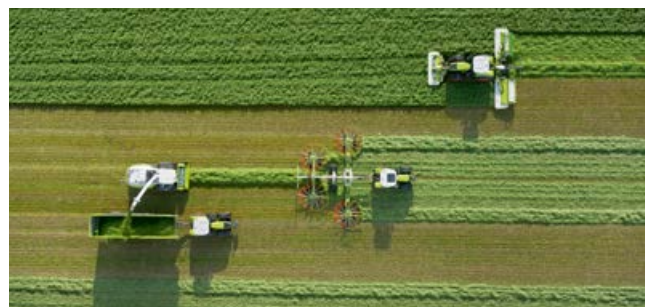
Aby se sklizený materiál dostal z prstů mačkacího zařízení k pásovým jednotkám beze ztrát, je žací stroj vybaven zachytnou vanou. Na přání je k dispozici kryt pásu. S ním můžete pro určité provozy minimalizovat ztráty materiálu, např. u hustých porostů. Zároveň je redukována doba čištění.



Spokojenost.

Markus Jehle obhospodařuje v jižním Německu bioplynovou stanicí s 500 kWh. „Vyšší investiční náklady se rychle vyplatí díky úspoře pracovních kroků,“ říká zemědělec. „Kromě toho pracuje řezačka JAGUAR při sklizni díky strategii sečení ,18 m na 12 m‘ vždy optimálně. S žacím strojem DISCO 9200 C AUTOSWATHER je také sklizeň zeleného žita velmi pohodlná, protože je s velkým množstvím materiálu zacházeno čistě a beze ztrát.“

Jedna žací kombinace, čtyři možnosti.



1 Sjednocování řádků:

Pro ukládání do řádků lze obě pásové jednotky sklopit. Pro sklizeň biomasy je s žacím strojem DISCO 9200 C AUTOSWATHER tvořen perfektní hranolovitý řádek. Vysoký krouticí moment pásového pohonu umožňuje provoz při nízkých otáčkách.

2 18 m do jednoho řádku:

Kromě pokládání jednotlivých řádků můžete sklopením jedné pásové jednotky položit při dvou přejezdech s 18 m pracovního záběru 12 m. V kombinaci se shrnovačem LINER 3600, který shrnuje s pracovním záběrem 12,50 m, pokládá žací stroj 18 m pracovního záběru do jednoho řádku. Zkušenosti z praxe dokazují, že je takto možné zvýšit při sklizni výkon řezačky JAGUAR až o 40%.

3 Široký rozptyl:

Zůstaňte flexibilní, když počasí nespolupracuje: sklopením pásových jednotek je možné stroj DISCO 9200 C AUTOSWATHER využít jako normální velkoplošný žací stroj.

4 Sečení okrajů:

DISCO 9200 C AUTOSWATHER umožňuje ještě efektivnější práci při sečení okrajů: s aktivní pásovou jednotkou můžete na vnější hraně pole ukládat sklizený materiál směrem dovnitř. Zaručeně tak nic nepřijde nazmar.



Kontrola otáček a ochrana pohonu.

Klesnou-li otáčky žací jednotky pod hraniční hodnotu (tu je možné přednastavit), je řidič informován pomocí vizuálního i akustického varovného signálu. Tak je možné využívat plnou výkonnostní kapacitu stroje. S pomocí snímače úhlu je možné uložit požadovanou výšku zdvihu na souvratí. V kombinaci s kontrolou otáček chrání snímač úhlu pohon před chybami obsluhy.

Volitelně pro čelní žací jednotky.

Pro ještě vyšší pohodlí můžete s žacím strojem DISCO 9200 C AUTOSWATHER optimalizovat také Váš čelně nesený žací stroj CLAAS a to za předpokladu, že jsou tyto volby součástí čelně neseného žacího stroje a velkoplošného žacího ústrojí. Pro dodatečné možnosti čelně nesené žací jednotky není potřeba žádný dodatečný hydraulický rozvaděč. K dispozici jsou kontrola otáček a zobrazení odlehčení ACTIVE FLOAT, ovládání ACTIVE FLOAT a automatické ovládání hydraulicky sklopných ochranných plachet.

Výhody AUTOSWATHER.

- Dvě individuální pásové jednotky s přednastavenými rychlostmi pásů pro nejvyšší průchodnost materiálu
- ACTIVE FLOAT
- Prstové mačkácí ústrojí
- MAX CUT pro nejvyšší kvalitu řezu
- Regulace ve svahu (volitelně)
- Ochrana díky hydraulické nonstop pojistce při najetí na překážku v případě kolize – žací jednotka se vychýlí a samostatně se uloží do výchozí pozice
- Hydraulické rychlospojky KENNFIXX® s označením připojení a magnetickým uchycením
- Hydraulické sklopné boční ochranné plachty (volitelně)
- Hydraulické zajištění přepravní polohy
- Vodící kulisy dolního táhla pro pohodlné připojení
- Světelná lišta LED
- Volitelně šest pracovních světlometů LED pro profesionální práci také za tmy
- Automatické centrální mazání (volitelně)



BELT BOOST.

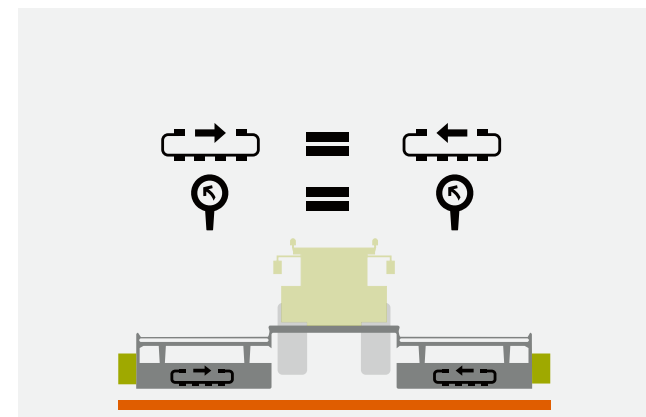
Jakmile se žací jednotky na souvratí zdvihnou, zrychlí se shazovací pásy automaticky na maximální otáčky díky patentované technologii BELT BOOST. Řádek se tím zúží, místo aby se rozšířil, a následující sběrací ústrojí jej bez problému obsáhne.



Profesionální řízení umožňuje zdvih jednotlivých pásů a individuální sklopení.

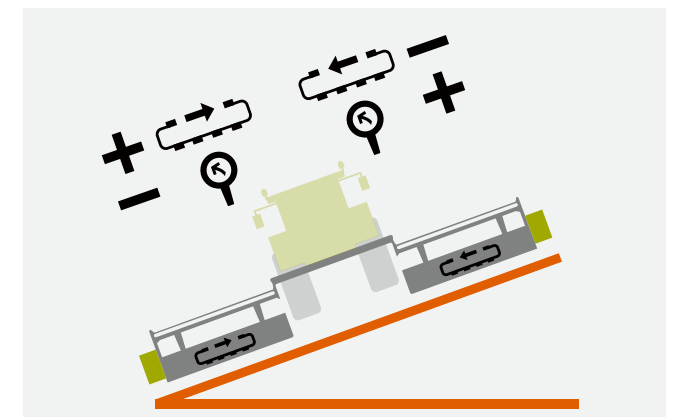


Ovládání je velmi pohodlné, například tabletem s EASY on board.



NOVINKA: volitelná regulace ve svahu.

S pomocí senzoru naklonění na konstrukci se tlak žacího stroje na podložku (ACTIVE FLOAT) a rychlost pásů samostatně přizpůsobí aktuálnímu naklonění ve svahu. Požadovanou změnu tlaku podle stupně sklonu svahu lze v případě potřeby nastavit pohodlně přes terminál. Díky tomu je řidič odlehčen a kvalita práce je vylepšena. Změna třecích sil tak pomáhá



pozitivně vyvažovat sklon svahu, čímž je chráněn travní drn. Výsledkem jsou optimální tvary řádků při jízdě příčně ke svahu a snížené riziko vytváření pásů nebo znečištění píce.

Výkonný jako nikdy předtím.

S pracovním záběrem až 10,70 m je DISCO 1100 BUSINESS největším žací strojem s mačkacím zařízením na trhu. Přesvědčí zcela novou úroveň výkonu, inteligentnější technikou, příjemným ovládáním a je správným strojem pro profesionální provozy.

DISCO 1100 BUSINESS je vybaveno buď prstovým nebo válcovým mačkacím zařízením. Již osvědčený model výrobní řady BUSINESS - DISCO 9200 BUSINESS, s pracovním záběrem 9,10 m, je k dispozici s prstovým mačkacím zařízením nebo bez něj.

Hnací koncepce DISCO 1100.

Inteligentně koncipované hnací ústrojí je extrémně spolehlivé a zároveň nenáročné na údržbu. Protože je žací ústrojí poháněno vnějšími prostředky, postačí teleskopický kloubový hřídel.



DISCO 1100 s teleskopickými rameny.

Obě teleskopická ramena, s šířkou žací lišty MAX CUT vždy 3,80 m, jsou prostřednictvím terminálu plynule přizpůsobeny čelně nesenému žacímu stroji. Díky chráněným, uvnitř uloženým válcům je možné flexibilní nastavení překrývání. Tak lze i v úzkých zatáčkách nebo ve svahu realizovat větší překrývání.

Pro přepravu lze teleskopická ramena sklopit směrem nahoru a snížit až na světlou výšku 20 cm. Tak je při maximálním pracovním záběru 10,70 m včetně mačkacího zařízení dosaženo kompaktní přepravní pozice pod 4 m.



S hydraulicky ovládanými rameny je podle typu žacího stroje dosaženo pracovního záběru mezi 9,40 m a 10,70 m.



Teleskopická technika nabízí zajímavé možnosti pro profesionální zemědělce.



Optimální pracovní výsledek také v zatáčkách díky maximálnímu překrývání (až 60 cm).

Kontrola otáček a ochrana pohonu.

Klesnou-li otáčky žací jednotky pod hraniční hodnotu (tu je možné přednastavit), je řidič informován pomocí vizuálního a akustického varovného signálu. Tak je možné využívat plnou výkonnostní kapacitu stroje. S pomocí snímače úhlu je možné uložit požadovanou výšku zdvihu na souvrati. V kombinaci s kontrolou otáček chrání snímač úhlu pohon před chybami obsluhy.

Volitelně pro čelní žací jednotky.

Pro ještě vyšší pohodlí můžete s žacím strojem DISCO 9200 BUSINESS a DISCO 1100 BUSINESS optimalizovat také Váš čelně nesený žací stroj CLAAS, a to za předpokladu, že jsou tyto volby součástí čelně neseného žacího stroje a velkoplošného žacího stroje. Pro tyto možnosti není potřeba žádný dodatečný hydraulický rozvaděč. K dispozici jsou kontrola otáček a zobrazení odlehčení ACTIVE FLOAT, ovládání ACTIVE FLOAT a automatické ovládání hydraulicky sklopných ochranných plachet.

Výhody BUSINESS.

- ACTIVE FLOAT
- MAX CUT pro nejvyšší kvalitu řezu
- Hydraulická nonstop pojistka při njetí na překážku
- Hydraulické rychlospojky KENNFIXX® s označením připojení a magnetickým uchycením
- Hydraulicky sklopné boční ochranné plachty sériově, u modelu DISCO 1100 přídavné dvoudílné sklopení vnitřních ochranných plachet
- Hydraulické zajištění přepravní polohy
- Vodicí kulis dolního táhla pro pohodlné připojení
- Světelná lišta LED
- Volitelně čtyři pracovní LED světlomety pro profesionální práci také ve tmě



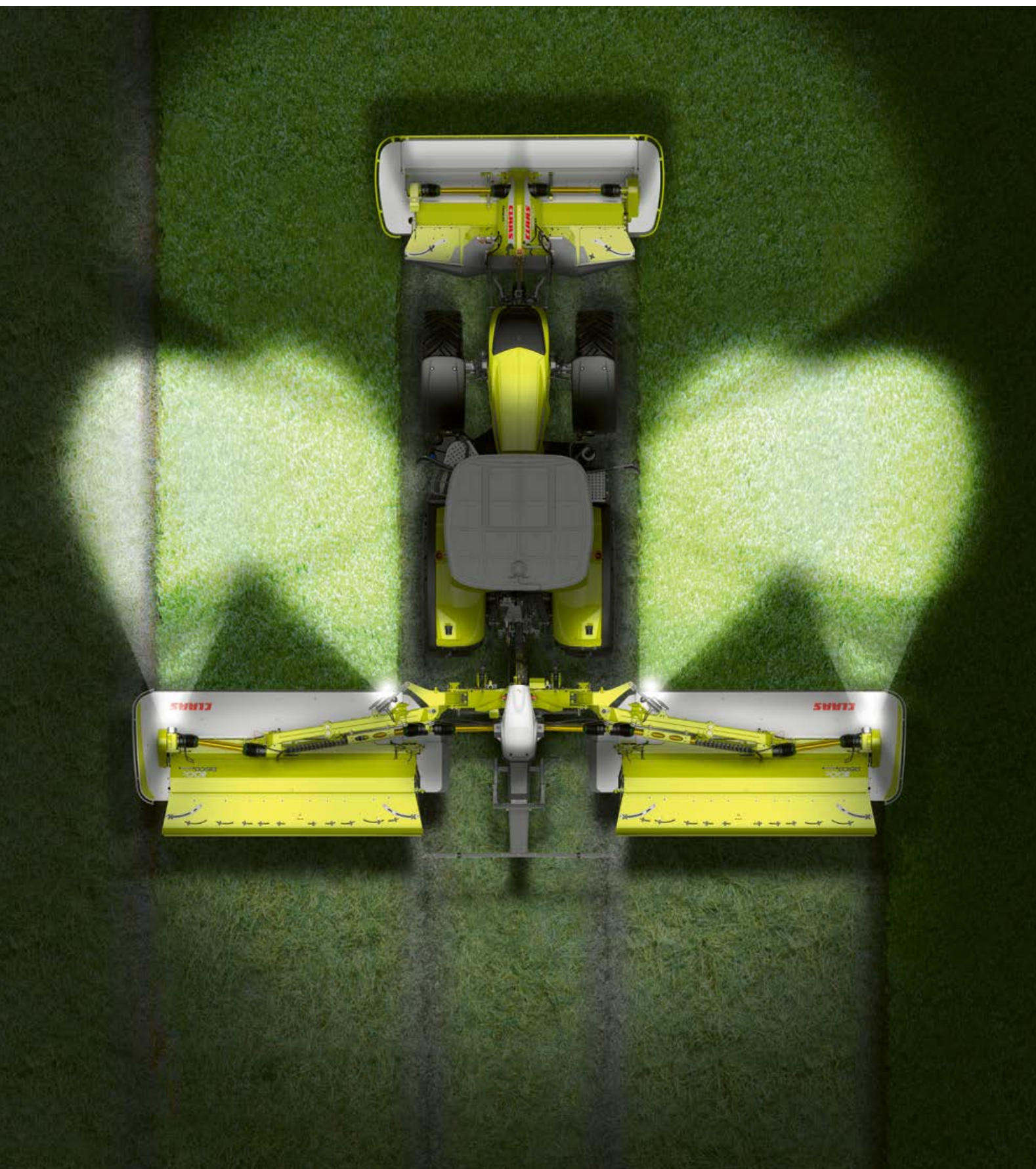
Ochrana díky hydraulické nonstop pojistce při njetí na překážku v případě kolize – žací jednotka se vychýlí a samostatně se uloží do výchozí polohy.



Dodatečné možnosti pro čelně nesený žací stroj, např. kontrola otáček, řízení ACTIVE FLOAT a sklápění ochranných plachet.



Pod 4 metry: kompaktní přepravní polohy se zároveň dobrou světlostou výškou obou modelů BUSINESS.



Nepřekonatelný plošný výkon.

Provozovatel bioplynových stanic Markus Hagmann z jižního Německa seče se strojem DISCO 1100 RC 600 až 700 ha za rok. Pracovní doba trvá obvykle déle než 10 h, proto je dobré, když je technika spolehlivá.

Pan Hagmann vsází na intenzivní střídání 5 druhů plodin s nízkým podílem kukuřice a dostatkem jetele. Pro zaručení vždy velmi dobrého sušení píče se rozhodl pro válcové mačkácí ústrojí. „Systém pracuje velmi spolehlivě také u kultur s intenzivním porostem, jako jsou polní plodiny,“ říká Markus Hagmann.



Prvotřídní osvětlení.

Sklizeň se někdy protáhne až do noci, proto umožňují čtyři volitelně dostupné pracovní LED světlomety profesionální práci také ve tmě.



Po mnoho let úspěšný model.

Se dvěma odlišnými šířkami (9,10 m / 8,90 m nebo 8,30 m / 8,10 m) pracuje stroj DISCO CONTOUR za všech podmínek čistě a spolehlivě.

Osvědčené CONTOUR výhody.

- ACTIVE FLOAT
- Mechanická pojistka při najetí na překážku
- Volitelně bez mačkacího ústrojí, s prstovým nebo válcovým mačkacím ústrojím
- Synchronní vyklonění žací jednotek také ve svahu
- Kompaktní a stabilní

Ještě větší komfort.

- MAX CUT pro nejvyšší kvalitu řezu
- Hydraulické rychlospojky KENNFIXX® s označením připojení
- Programovatelná výška na souvratí
- Hydraulické sklápění ochranných plachet volitelně u všech modelů DISCO 9200 CONTOUR
- Hydraulické zajištění přepravní polohy (bez kabelu)
- Vodicí kulisy dolního táhla pro pohodlné připojení

Volitelně pro čelní žací jednotky.

Pro ještě vyšší pohodlí získáte s žacím strojem DISCO CONTOUR kontrolu otáček a zobrazení odlehčení ACTIVE FLOAT pro Váš čelně nesený žací stroj CLAAS. A to samozřejmě za předpokladu, že je volba ACTIVE FLOAT součástí žací jednotky.



Kontrola otáček a ochrana pohonu.

Klesnou-li otáčky žací jednotky pod hraniční hodnotu (tu je možné přednastavit), je řidič informován pomocí vizuálního a akustického varovného signálu. Tak je možné využívat plnou výkonnostní kapacitu stroje. S pomocí snímače úhlu je možné uložit požadovanou výšku zdvihu na souvratí. V kombinaci s kontrolou otáček chrání snímač úhlu pohon před chybami obsluhy.

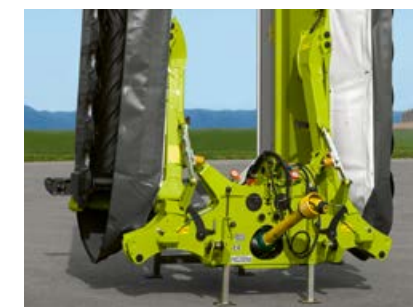


Zátěžová zkouška u vojtěšky.

Francouzská společnost Luzéal, zaměřující se na sušení sklizeného materiálu, obhospodařuje celkem 40.000 ha v šesti různých oblastech. Ročně tak vzniká kolem 162.000 t sušeného materiálu ve formě pelet a briket. V oblasti Saint-Remy-sur-Bussy je v provozu předchozí model DISCO 9100 RC v kombinaci s čelní žací jednotkou DISCO 3500 FRC a žací lištou MAX CUT. Během dvou let sklizně bylo s touto žací kombinací posekáno a pomačkáno kolem 20.000 ha. Až na jeden odlomený modul SAFETY LINK, ke kterému došlo při kolizi, nebyl žádný důvod pro návštěvu dílny. Hugues Dubreuil, oblastní manažer v Saint-Remy-sur-Bussy říká: „Kvalita práce a stabilita žací kombinace a žací lišty MAX CUT nás přesvědčily.“



Kompaktní přepravní pozice pro bezpečnou jízdu po pozemní komunikaci.



Kompaktní: Stabilní odstavná pozice u všech velkoplošných žacích strojů.



CLAAS OPERATOR: ergonomický ovládací terminál s velkým displejem a osvětlenými tlačítky k předvolbě řídicích funkcí.



Profesionální technika pro jakoukoli situaci.

Pro podniky, které vsází na plný výkon při nízké hmotnosti, je DISCO TREND ideálním žací strojem. Již s traktory s výkonem od 120 koní vstupíte s modelem DISCO 8500 TREND do oblasti velkoplošné techniky. Také při provozu s vysoce výkonnými traktory je potenciál soupravy plně využit. Nejvyšší výkonnost a snadné ovládání - DISCO TREND je k dispozici s pracovními záběry 8,30 m, 9,10 m a také 10,70 m. Samozřejmě byly pro tyto modely využity stejné kvalitní konstrukční prvky, jako u jiných velkoplošných žacích strojů CLAAS.

DISCO 1100 TREND.

Nový žací stroj je perfektní pro velké podniky, které se svým traktorem vsázejí na vlastní mechanizaci a efektivnost. S elektrickým ovládacím terminálem je možné předvolit různé funkce, jako např. zdvih jednotlivých žacích jednotek. Ovládání probíhá pohodlně z kabiny bez lana. Další kroky reguluje řidič přes hydraulické rozvaděče a souvratový management traktoru.



Dvě hydraulicky ovladatelná teleskopická ramena s plynulým nastavením pro optimální překrývání u modelu DISCO 1100 TREND.



Manometr ke snadnému nastavení tlaku na podložku pro obě žací jednotky.



Odjištění mechanické pojistky při najetí na překážku: stroj se v případě kolize vyhne směrem dozadu a mírně nahoru (u modelu DISCO 1100 TREND je při najetí na překážku k dispozici hydraulická nonstop pojistka).



Kompaktní a stabilní konstrukce se sériově integrovaným systémem odlehčení ACTIVE FLOAT.



Vodící kulis dolního táhla pro pohodlné připojení.

Větší výkon sečení, než jste kdy mysleli.



„DISCO 1100 TREND představuje opravdovou efektivnost.“

„Svých 200 ha luk seču v průměru čtyřikrát do roka, a pokaždé je rozhodujícím faktorem úspěchu správné načasování sečení. Z toho důvodu je pro mě důležité, že mohu rychle jednat. Pokud nemá být počasí ani výhledově pěkné, má pro mě stále větší význam výkonnost. Moje nová žací kombinace slučuje profesionální techniku s jednoduchou obsluhou. Díky tomu Vás bude sečení bavit!“

Svou novou žací kombinací DISCO 1100 TREND a 3150 F nahradil Kai Glander z města Riede v Dolním Sasku dva žací stroje v kombinaci přední-zadní sečení. Nyní je pouze s jedním řidičem rychlejší a efektivnější než kdy dříve.

Tento mladý zemědělec má rád nejen svoji nezávislost, ale klade také důraz na kvalitu. Svých 700 dojnic chce krmit pouze kvalitním krmivem. Jeho sklizeň proto začíná již u sečení – s čistým řezem a minimálním znečištěním píče.



V Dolnosaském městě Riede chová zemědělec Kai Glander 700 dojnic.



Testovat nový stroj.

„Jako zákazník předseriového produktu zažíváte na vlastní kůži, jak úzce a profesionálně firma CLAAS spolupracuje se svými zákazníky. Argument výkonnost mě rychle přesvědčil vydat se směrem k velkoplošnému žacímu stroji. A jak jsem u firmy CLAAS zvyklý, běželo všechno jako hodinky. Jiné to bylo akorát v tom, že jsem své zkušenosti nesdílel, jako to bylo běžné, se svými kolegy, ale přímo s výrobcem. A něčím výjimečným pro mě bylo už to, že jsem mohl pracovat s žacím strojem, který ještě nelze nikde koupit.“



S výškou pod 4 m a kompaktní jako všechny modely DISCO: před sklopením jsou obě žací jednotky jednoduše teleskopicky zataženy.



Využijte inteligenci traktoru.

Model DISCO TREND nepotřebuje k ovládání žádný terminál, lze jej ovládat snadno a přímo přes hydraulické rozvaděče traktoru. V základní verzi je vyžadován pouze jeden jednočinný rozvaděč pro sklopení a pro odlehčení ACTIVE FLOAT (obě žací jednotky). Volitelně lze s dalším pracovním nářadím nastavit zdvih jednotlivých rotorů obou žacích jednotek, např. přes 2-cestný ventil.

Pro model DISCO 1100 TREND je k dispozici praktická ovládací jednotka pro zdvih jednotlivých žacích jednotek, sklopení v přepravní pozici a volitelně zapínání a vypínání pracovních světlometů.

Také bez terminálu je možné integrovat řízení žacího stroje pohodlně do systému pro manévrování na souvratí. Zdvih jednotlivých žacích jednotek poté probíhá například pohodlně přes F-tlačítka na ovládací páce CMOTION nebo přímo přes hydraulické rozvaděče v loketní opěrce. To samé platí u modelu DISCO 1100 TREND pro teleskopickou funkci. Tak je inteligentní technika moderních traktorů smysluplně zkombinovaná s pracovním nářadím.

Výhody TREND.

- ACTIVE FLOAT
- MAX CUT pro nejvyšší kvalitu řezu
- Mechanická (nebo u modelu DISCO 1100 TREND hydraulická) nonstop pojistka proti najetí na překážku
- Mechanické (nebo u modelu DISCO 1100 TREND hydraulické) zajištění přepravní polohy
- Snadné připojení s vodícími kulisami dolního táhla
- Volitelně výkyvný řádkovací kotouč
- Zdvih na souvratí bez terminálu a volitelně zdvih jednotlivých žacích jednotek, resp. u modelu DISCO 1100 TREND je zdvih jednotlivých žacích jednotek dodáván sériově
- Odstavitelný v přepravní poloze
- 2-cestný ventil pro modely DISCO 9200 a 8500 TREND k přepínání na zdvih jednotlivých rotorů (volitelně)



DISCO TREND a CORTO.

Kdo pracuje vpředu raději s bubnovou žací lištou, může stroj DISCO TREND optimálně kombinovat se strojem CORTO 3200 F / FN PROFIL.



Každý rok na jaře.

Při prvním sečení v měsících duben až červen je zvěř zvláště ohrožena: Přirozený instinkt např. kolouchů vede k tomu, že se v případě nebezpečí nebo hluku ukrývají, nebo se přikrčí. Tak se může stát, že může být zvěř přehlédnuta a zachycena žacíím ústrojím. Rozhodli jsme se zvířata aktivně chránit, a to nejen z důvodu ochrany volně žijící zvěře, ale také na základě ohrožení užitkových zvířat botulismem a psychickým zatížením řidiče.

Jak můžeme pomoci?

Mnoho komerčně dostupných řešení pro ochranu zvěře se zakládá na vyplašení zvěře například pomocí akustických nebo vizuálních signálů, zejména večer před sečením. Kromě toho jsou k dispozici žací strategie, které zvěři umožní lepší únik. Mezi ně patří například sečení z vnitřní části louky směrem k vnější části. Velmi slibné, ale také velmi časově a personálně nákladné, je prohledání louky předem. Tyto metody však nefungují na všechna zvířata, a nebo až od určitého stáří zvířete. Do budoucna bychom proto rádi dosáhli větší efektivity a spolehlivosti.

CLAAS se zapojuje.

Ve spolupráci s isa industrieelektronik GmbH, Německým centrem pro letecký a kosmický průmysl (DLR) a Technickou univerzitou v Mnichově se CLAAS zabýval inovativními a praktickými řešeními, díky kterým by bylo možné zvěř ještě přesněji vysledovat. S pomocí infračervených kamer byly plochy ze vzduchu prohledány a zvěř byla na základě tepelného sálání vysledována spolehlivě také ve vysoké trávě.

Detekce funguje velmi dobře zejména v časných ranních hodinách nebo večer, kdy je okolní teplota relativně nízká. Již v roce 2011 byl projekt „Záchrana zvěře“ oceněn na veletrhu SIMA cenou za inovaci za výzkum v oblasti ochrany zvěře.



Kolouši mají tendenci skrývat se v případě nebezpečí nebo při hluku ve vysoké trávě.



CLAAS se společně s dalšími partnery od počátku zapojil do projektu.

Aby vše běželo tak, jak má. Servis a náhradní díly CLAAS.



Vaše požadavky narůstají.

Můžete se na to spolehnout: Když nás potřebujete, jsme tu pro Vás. Kdekoliv. Rychle. Spolehlivě. Po celých 24 hodin denně. S přesným řešením, které Váš stroj pro provoz vyžaduje. Aby vše běželo tak, jak má.

100% bezpečnost provozu.

Používání náhradních dílů CLAAS ORIGINAL zaručuje nejvyšší stupeň provozní bezpečnosti. Naše náhradní díly perfektně padnou, dosahují velmi vysoké kvality za použití nejmodernějších metod a podléhají neustálým kontrolám. Aby vše běželo tak, jak má.

Náhradní díly a příslušenství ORIGINAL.

Váš stroj má důležitou úlohu – zajistit spolehlivost. My máme řešení pro Vaše požadavky na sklizeň a pro Váš podnik. Přizpůsobeny speciálně Vašemu stroji: přesně sedící náhradní díly, vysoce kvalitní provozní prostředky a užitečné příslušenství. Využijte naši rozsáhlou produktovou nabídku, ze které Vám poskytneme to správné řešení, které Váš stroj vyžaduje pro 100% bezpečnost provozu. Aby vše běželo tak, jak má.

Vždy rychle na místě.

Hustá servisní síť a obchodní partneři s osobním přístupem zajišťují nepřetržitou dostupnost na vysoké úrovni – od prodejního personálu, až po technickou podporu a služby zákazníkům. Aby vše běželo tak, jako má.

Vždy na potřebném místě.

Obchodní partneři CLAAS patří k nejvýkonnějším provozům zemědělské techniky na světě. Technici jsou výborně kvalifikovaní a odborně vybaveni odpovídajícími speciálními a diagnostickými nástroji. CLAAS servis představuje velmi ceněné pracovní postupy, které zcela splní Vaše očekávání v oblasti kompetencí a spolehlivosti. Aby vše běželo tak, jak má.

Z města Hamm do celého světa.

Náš centrální sklad náhradních dílů dodává veškeré originální díly ORIGINAL rychle a spolehlivě do celého světa. Partneři CLAAS ve Vaší blízkosti Vám nabízí v té nejkratší možné době řešení: pro sklizeň, pro Váš podnik. Aby vše běželo tak, jak má.

Logistické centrum CLAAS Parts ve městě Hamm v Německu disponuje více než 155.000 různých položek náhradních dílů na ploše více než 100.000 m².





Nejlepší kvalita krmiva.

- Nejvyšší kvalita řezu s žacími lištami MAX CUT
- Extra široké ližiny
- Perfektní posečení: nedochází k vytváření pásů vlivem nečistot na žací liště
- Maximální překrývání nožů díky speciálně tvarovaným, štíhlým spojovacím kusům
- Klidný chod také při vysokých pracovních rychlostech
- Šetrnější tok materiálu
- Středové zavěšení a odlehčení ACTIVE FLOAT pro maximální šetrnost k půdě a lehkost

Nejvyšší stabilita.

- Velmi pevné a kvalitní materiály použité u všech komponentů
- Zvlněná vana vylisovaná z jednoho kusu, bez svárů
- Zvlněný tvar umožňuje maximální velikost krytu žací lišty, zachováno je malé otevření modulu
- Inovativní šroubovaná koncepce zaručuje maximální tuhost ohybu a tvaru, také při enormním zatížení

Výkonný, hospodárný a spolehlivý.

- S dlouhou životností, spolehlivý a odolný proti opotřebení
- Inovativní pohon MAX CUT je extrémně efektivní a výkonný
- MAX CUT: 100% kvalita od CLAAS: výhradně vysoce kvalitní materiál, nejvyšší přesnost zpracování a překrývání bez mezer
- Úsporný v oblasti spotřeby paliva díky ACTIVE FLOAT a snížení otáček vývodového hřídele (850 ot/min)

Komfortní.

- Maximálně snadná údržba: velmi dobrá přístupnost pro čištění a údržbové práce
- SAFETY LINK chrání hnací ústrojí a je v případě potřeby rychle vyměnitelný
- Pohodlná výměna oleje na převodovkách díky dodávané olejníčce
- Není vyžadována výměna oleje na žací liště
- Dlouhé intervaly mazání na kloubových hřídelích
- Opotřebitelné plazy, plazy pro vysoký řez a dvojité plazy pro vysoký řez se snadným připojením
- Pohodlné připojení do dolních táhel

Se žacíím strojem DISCO si užijete volný večer.

Technické údaje



Velkoplošné žací stroje DISCO¹		9400 C DUO	9200 C AUTOSWATHER	1100 RC BUSINESS	1100 C BUSINESS	9200 C BUSINESS	9200 BUSINESS	9200 RC CONTOUR	9200 C CONTOUR	9200 CONTOUR	8500 RC CONTOUR	8500 C CONTOUR	8500 CONTOUR	1100 TREND	9200 TREND	8500 TREND
Rozměry a hmotnosti																
Pracovní záběr²	m	9,10 / 8,90	9,10 / 8,90	9,60-10,70³	9,40-10,70³	9,10 / 8,90	9,10 / 8,90	9,10 / 8,90	9,10 / 8,90	9,10 / 8,90	8,30/8,10	8,30/8,10	8,30/8,10	9,60-10,70³	9,10 / 8,90	8,30/8,10
Typ připojení		III	III	III	III	III	III (II)	III	III	III (II)	III	III	III (II)	III	III (II)	III (II)
Počet otáček vývodového hřídele	ot/min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
Přepравní šířka	m	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Výška stroje	m	3,81	3,89	3,79	3,79	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,64	3,64	3,64	3,79	3,64	3,64
Hmotnost	cca kg	2800	3590 (+ 40⁴)	3570	3520	2360	2010	2600	2320	1980	2300	2100	1830	2600	1940	1790
Žací ústrojí																
Žací lišty MAX CUT⁵		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Odlehčení ACTIVE FLOAT		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disky (každý disk po 2 nožích)		2×8	2×8	2×9	2×9	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×7	2×7	2×7	2 × 9	2×8	2×7
Rychlovýměna nožů		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mačkací zařízení																
Počet otáček mačkacího zařízení	ot/min	910	1100 / 990	940	910	910	—	940	910	—	940	910	—	—	—	—
Hydraulická soustava																
Rozvaděče hydrauliky		LS (nebo 1×jednoč.+ volný zpětný chod) + 1×jednoč. pro P2						1×jednoč.+ 1×dvojč.						2×dvojč. (+ 1×jednoč.)	2×jednoč. (+ 1×jednoč.⁹)	
Ovládání																
Kompatibilní s ISOBUS		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—
EASY on board		○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COMMUNICATOR II		○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OPERATOR		—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
Kabel ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
Počítání hektarů pro OPERATOR		—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
Volitelné																
Boční ochranné plachty hydraul. sklopné		●	○	●	●	●	●	○	○	○	—	—	—	●	—	—
Kryt rozhazovače do šířky		○	●	—	○	○	—	—	○	—	—	○	—	—	—	—
Přestavitelné usměrňovací plechy		●	●	●	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—	—
Vnější řádkovací kotouč		—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	●	○	○	○
Kryt pásu		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Regulace ve svahu		—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Plazy pro vysoký řez		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dvojité plazy pro vysoký řez		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Opotřebitelné plazy		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ochrana nosníku (při intenzivním využití)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Výstražné tabule s osvětlením		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydraul. zajištění přepravní polohy		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
Ochranná pojistka při najeetí na překážku																
Mechanicky		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●
Hydraulicky		●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	●	—	—

¹ C = prstové mačkácí zařízení, RC = válcové mačkácí zařízení, bez přídavku = bez mačkacího zařízení

² Pracovní šířka vč. čelní žací jednotky 3600 FRC / FC / F PROFIL, 3200 FRC / FC / F PROFIL, 3150 F

³ V závislosti na čelní žací jednotce, plynule nastavitelné

⁴ Centrální mazání

⁵ Standardní výška stmiště 40 mm (plynule nastavitelná, 30-70 mm)

⁶ Pro zdvih jednotlivých rotorů

Firma CLAAS se nepřetržitě snaží přizpůsobovat veškeré své výrobky požadavkům praxe a proto si vyhrazuje právo na provádění změn. Údaje a zobrazení jsou jen přibližné a mohou obsahovat také díly, které nejsou součástí sériového vybavení. Tento prospekt byl vytištěn pro celosvětové využití. Řiďte se prosím ceníkem technického vybavení Vašeho stálého prodejce výrobků firmy CLAAS. Pro účely pořízení fotografií byla část ochranného zařízení demontována. Toto bylo provedeno pouze pro objasnění funkcí. Aby bylo zabráněno vzniku nebezpečí, v žádném případě se to nesmí provádět svévolně. Dodržujte příslušná ustanovení v návodu k použití.



Zaručeně lepší **sklizeň.**

AGRALL zemědělská technika a.s.
Bantice 79
CZ - 671 61 Prosiměřice
Tel.: 515 200 800
www.agrall.cz
e-mail: info@agrall.cz

AGRALL s.r.o.
Hlavná 504
SK - 946 54 Bajč
Tel./fax: 357 680 080
www.agrall.sk
e-mail: info@agrall.sk

 **AGRALL**
zemědělská technika