



Žací stroje

DISCO

Čelní a širokozáběrové žací stroje.





Svět CLAAS	4
Technika pro profesionály	6
Žací lišty MAX CUT	12
Odlehčení a redukce otáček	18
Mačkácké zařízení	20
Pohodlná obsluha	22
Čelně nesené žací stroje	24
DISCO MOVE	28
DISCO PROFIL	32
DISCO 3150 F	36
Širokozáběrové žací stroje	40
Ovládání	44
Konstrukce	46
DISCO DUO	48
DISCO AUTOSWATHER	52
DISCO BUSINESS	58
DISCO CONTOUR	64
DISCO TREND	68
Projekt záchrany zvěře	76
Servis a náhradní díly CLAAS	78
Argumenty	80
Technické údaje	83

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.



Hledáte žací stroj? Máme ten pravý.

Čelně nesené žací stroje

DISCO MOVE	
3600 F / FC / FRC	3,40 m
3200 F / FC / FRC	3,00 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Kopírování povrchu půdy 3D s osou otáčení v blízkosti země (vertikální pohyb nezávislý na traktoru) – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT 	

DISCO PROFIL	
3600 F / FC / FRC	3,40 m
3200 F / FC / FRC	3,00 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Kopírování povrchu půdy 3D s osou otáčení v blízkosti země – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT (volitelně) – Pružinové odlehčení 	

DISCO kompaktní konstrukce	
3150 F	3,00 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – 2D kopírování povrchu půdy – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT (volitelně) – Pružinové odlehčení 	

Vzadu nesené žací stroje

DISCO CONTOUR	
4000 / C / RC	3,80 m
3600 / C / RC	3,40 m
3200 / C / RC	3,00 m
2800 / C / RC	2,60 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Středové zavěšení – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT 	

DISCO kompaktní konstrukce	
3550	3,40 m
3150 / C	3,00 m
2750 / C / RC	2,60 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Stranové zavěšení – Pružinové odlehčení 	

DISCO inline výrobní řada	
290	2,85 m
250	2,45 m
210 / RC	2,10 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišta inline – Pružinové odlehčení 	

Další podrobnosti k těmto modelům najdete v prospektu DISCO čelní a velkoplošné žací stroje.

Tažené žací stroje

DISCO CONTOUR se středově uloženou tažnou ojí	
4000 TC / TRC CONTOUR	3,80 m
3600 TC / TRC	3,40 m
3200 TC / TC AUTOSWATHER / TRC	3,00 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Středové zavěšení – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT 	

Kompaktní konstrukce DISCO se stranově uloženou tažnou ojí	
3150 TC / TC FLAPGROUPER / TRC	3,00 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Oboustranné zavěšení – Pružinové odlehčení 	

Širokozáběrové žací stroje

DISCO DUO	
9400 C	9,10 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Otočné řízení – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT s automatickou regulací – Hydraulická nonstop pojistka proti najetí na překážku – Load Sensing a ISOBUS 	

DISCO AUTOSWATHER	
9200 C	9,10 m / 8,90 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Sloučení řádků – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT s automatickou regulací – Hydraulická nonstop pojistka proti najetí na překážku – Load Sensing a ISOBUS 	

DISCO BUSINESS	
1100 C / RC	9,60 m – 10,70 m
9200 / C	9,10 m / 8,90 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Plynule nastavitelná pracovní šířka u DISCO 1100 BUSINESS – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT s automatickou regulací – Hydraulická nonstop pojistka proti najetí na překážku – Load Sensing a ISOBUS 	

DISCO CONTOUR	
9200 / C / RC	9,10 m / 8,90 m
8500 / C / RC	8,30 m / 8,10 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT – Předvolba hydrauliky – ISOBUS 	

DISCO TREND	
1100	9,60 m – 10,70 m
9200	9,10 m / 8,90 m
8500	8,30 m / 8,10 m
<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Plynule nastavitelná pracovní šířka u DISCO 1100 TREND – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT – Přímé ovládání přes rozvaděč traktoru 	

Legenda:

Bez přídatku = bez mačkacího ústrojí

F = čelní žací jednotka

C = prstové mačkací zařízení

RC = válcové mačkací zařízení.

T = tažený žací stroj

AUTOSWATHER = hydraulicky výkyvná pásová jednotka pro tvarování řádků

FLAPGROUPER = hydraulicky výkyvné přídatné plechy pro tvarování řádků

Spokojení zákazníci. Na celém světě.



Gabriele Gambini,
podnikatel, Itálie

„Žací lišta pracuje spolehlivě v každé situaci.“



Masanori Mukai,
manažer farmy v
Nobels Farm,
Japonsko

„Vynikající stroj nejen pro práci na poli, ale také z hlediska pohodlné údržby. Překvapující pro mě bylo, že jsem u žacího stroje DISCO nerozeznal žádné řezné stopy. I na nerovném poli pracuje ACTIVE FLOAT opravdu spolehlivě.“



Reuben Woods,
Emdavale Farms
Yerecoin, Západní
Austrálie

„Naši kombinaci sekaček, která se skládá z DISCO 1100 RC BUSINESS a 3600 FRC PROFIL, nyní používáme tři sezóny a posekali jsme kolem 2 200 hektarů. Dříve jsme měli tři tažené žací stroje, které jsme nahradili touto kombinací žacích strojů. Mezi jedny z rozhodujících kritérií patří údržba, spolehlivost a nízké náklady na údržbu. Potřebujeme méně paliva, méně pracovní síly a máme nyní k dispozici více traktorů pro lísy. Jsme velice nadšeni, jak produktivní jsme dnes s pouze jedním řidičem.“



Andreas Holzhauser,
půjčovna zemědělské
mechanizace,
Německo

„Regulátor svahu nenabízí pouze velmi dobrou kvalitu práce při sečení ve svahu, ale poskytuje také další komfort a odlehčuje řidiče prostřednictvím samoregulačních nastavení.“



Didier Grasset,
zemědělec, Francie

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



Maximilian
Stockmeyer,
zemědělec,
předsériové
DISCO MOVE

„DISCO MOVE je neuvěřitelně snadné, kompaktně sestavené žací ústrojí s vynikajícím přizpůsobením kopírování povrchu půdy a perfektním sečením.“



Jaakko Suominen,
Venna Ltd, Finsko

„Venna je bio mléčná farma o rozloze 400 hektarů. Klademe velký důraz na zdraví zvířat a vysokou kvalitu krmiva. Nejlepší píče a přesné načasování sečení jsou při výrobě bio mléka velmi důležité. Z tohoto mléka vyrábíme i bio zmrzlinu. Výkon a kvalita produktů CLAAS jsou v souladu s našim očekáváním.“

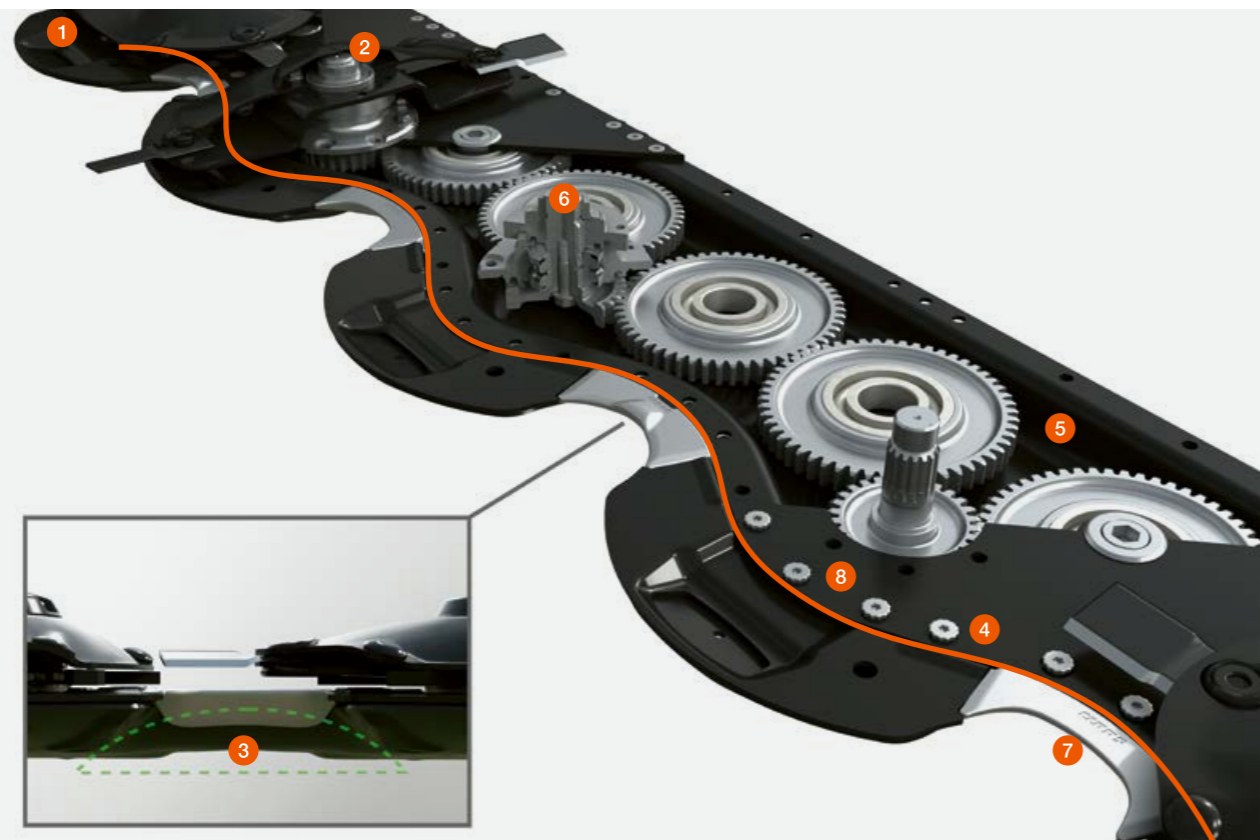
MAX CUT. Vždy o krok napřed.

Perfektní výsledky za všech podmínek provozu.

Dobrá technika nevyžaduje alternativu. Proto je osvědčená žací lišta MAX CUT součástí všech čelních a širokozáběrových žacích strojů DISCO.



Srdce žacího stroje DISCO? Žací lišta MAX CUT.



Jedinečná koncepce pohonu.

Díky kombinaci výhod různých koncepcí pohonu je žací lišta MAX CUT ve svém stylu absolutní jedničkou a tak účinná jako žádná jiná. Díky zvlněnému tvaru jsou velké hnací pastorky žacích disků uloženy dopředu a v záběru s více zuby. Rovnoměrné rozestupy disků zajišťují dokonalý řez za všech podmínek provozu. Žací lišta MAX CUT má trvalou mazací náplň, a proto nevyžaduje údržbu.

- 1 Zvlněný tvar vany, která je vylisovaná z jednoho kusu.
- 2 Dopředu přesazené žací disky s noži otočnými o 360°
- 3 Optimální efekt tunelu zesílený ližinou se spoilerovým efektem
- 4 Inovativní šroubovaná koncepce pro maximální stabilitu ohybu a tvaru
- 5 Trvalá mazací náplň, bezúdržbová žací lišta pro maximální životnost
- 6 Bezpečnostní modul SAFETY LINK pro ochranu žací lišty při kolizi
- 7 Extra kalené mezikusy plazů pro čistý řez
- 8 Velmi malé otvory v nosníku pro maximální pevnost



Ocenění Steel Innovation Award 2018 za žací lištu MAX CUT.

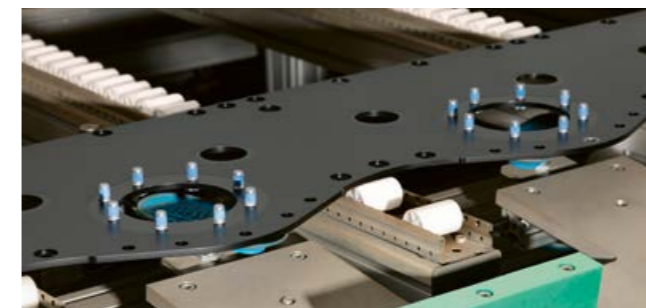


Vylisovaná vana lišty ve zvlněném tvaru.

Lisovací silou 3 000 t je tvarován základ žací lišty MAX CUT: zvlněná vana žací lišty vylisovaná z jednoho kusu. Ta se stará o nezbytnou základní tuhost a jedinečné technické možnosti. Pouze tento ideálně zvlněný tvar je nekompromisní a efektivní pro všechny požadavky, které musí splňovat moderní žací lišta.



Za výjimečnou konstrukci vany lišty díky využití mikrolegované jemnozrnné konstrukční oceli a bez svárů jako potencionálních slabých míst získala žací lišta MAX CUT Ocenění Steel Innovation Award 2018.



Silnější kryt žací lišty.

Speciální zvlněný tvar umožňuje maximální průřez žací lišty. Díky velmi malým otvorům modulů v krytu žací lišty dosáhne žací lišta dodatečnou nejvyšší tuhost.



Šrouby místo svařování.

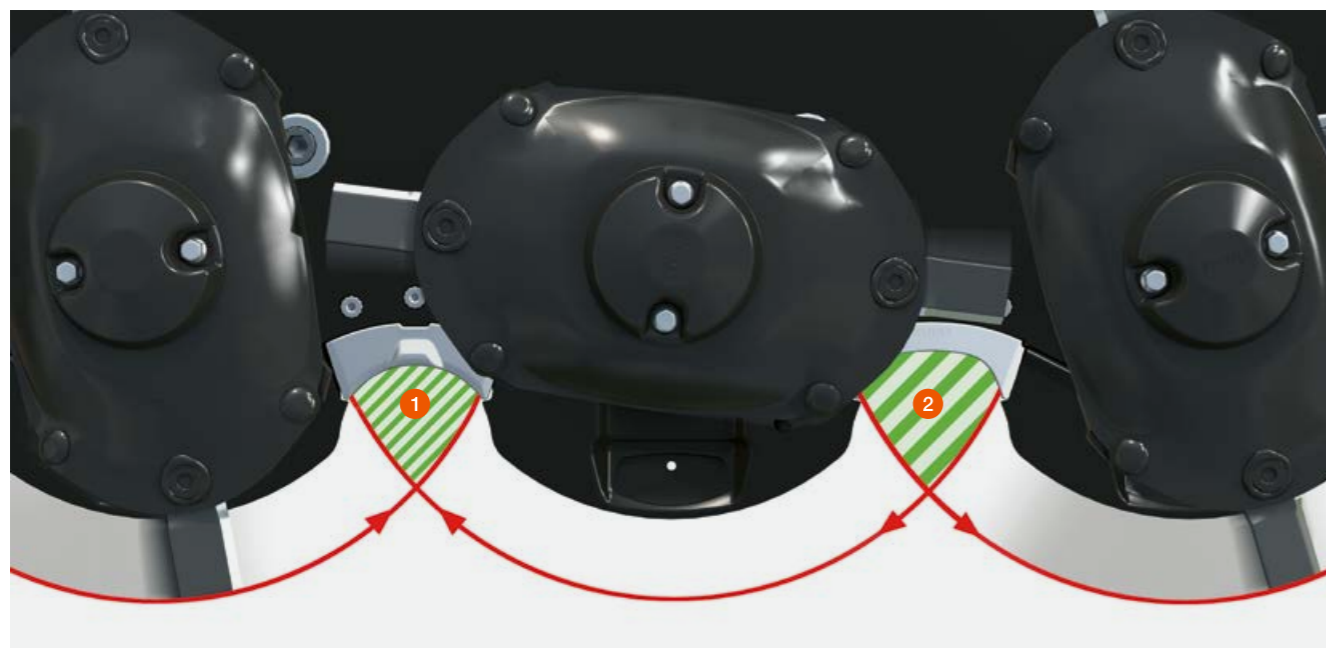
Další tajemství úspěchu žací lišty MAX CUT: vana a kryt žací lišty jsou od začátku společně zpracovány tak, aby oba komponenty pasovaly dobře dohromady. Inovativní koncepce šroubů k tomu zaručuje dokonalé uložení a poskytuje maximální ohybovou a rozměrovou stabilitu bez svařování s oslabením materiálu.



„Trvanlivost byla jedna z nejdůležitějších předpokladů pro vývoj žací lišty MAX CUT. Proto se důsledně spoléháme na koncepci šroubů se speciálními vroubkovanými šrouby s rýhovanou hlavou bez konstrukčních vrubů, které zaručují pevné spojení vany a krytu lišty.“

Martin Ober, inženýr vývoje žací lišty DISCO

Žací technika ve své dokonalosti. Na detailech záleží.



Dva malé mezikusy s velkým účinkem.

Výrazně zvlněný tvar umožňuje další technické vylepšení: Nabízí místo pro dva různě navržené, extra kalené mezikusy a stará se tak o perfektní řez. Toto zajišťuje zvětšení řezné plochy, maximální překrývání řezných ploch a tím perfektní řez.

- 1 Tam, kde se nože sbíhají k sobě, je mezikus pro bezpečnou ochranu žací lišty. Kromě toho je to zaopatřeno lehkým vyvýšením, které funguje jako protiostrí a zabraňuje znečištění nožů.
- 2 Při rozbíhání nožů od sebe se nože dostávají přes velmi štíhlý mezikus z žací lišty dříve, čímž se maximalizuje překrývání řezných ploch na tomto místě. Tento speciální design se k tomu stará o optimální tok materiálu.



Efekt tunelu pro čistý sklizený materiál.

Velmi široké ližiny se speciálním designem vedou nečistoty „spoiler efektem“. Současně chrání vanu lišty a díky mimořádnému tvaru vlny mohou být posunuty dopředu. V důsledku toho mají ližiny větší tuhost.



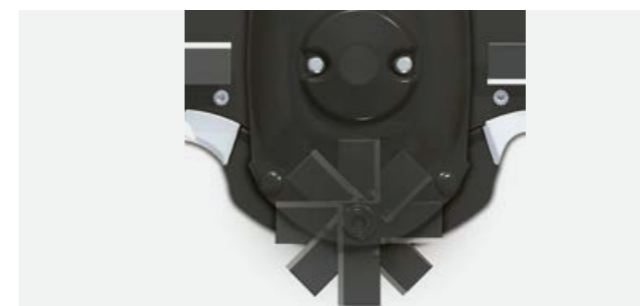
Robustní ozubená kola.

Velmi jemně broušená ozubená kola zajišťují nejefektivnější přenos síly. Otáčejí se na základě jejich velikosti mnohem pomaleji než dopředu posazený hnací pastorek žacího disku. Proto žací lišta pracuje tiše a není náchylná na opotřebení.



Ochrana proti opotřebení nosiče nožů.

Nosiče nožů jsou vybaveny vrstvou karbidu wolframu. Tak jsou optimálně chráněny proti opotřebení.



Nože volně rotují o 360°.

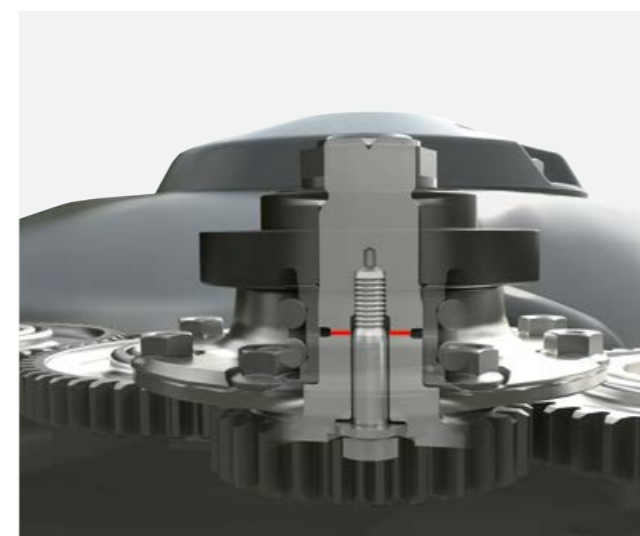
Dlouhé a ostré, přesto bezpečné: Volně se otáčející nože uhýbají překážkám, bez nárazu do protilehlé strany. Proto je lze kdykoliv použít oboustranně, aniž by musely být vyměněny.



Promyšlený žací disk.

Zvláštní forma zaručuje optimální tok materiálu a nejvyšší odolnost proti opotřebení. Dodatečné čepy proti opotřebení chrání zkosené plochy. Speciální stěrač z tvrdého kovu ve spodní části žacího disku slouží k minimalizaci usazování nečistot na nosníku, aby byl počáteční rozběhový moment co nejnižší.

Minimální opotřebení –
pro maximální životnost.



Bezpečnostní modul SAFETY LINK.

Jednotlivé žací disky žací lišty MAX CUT jsou díky zápichu v bezpečnostním modulu chráněny. V případě kolize jsou žací disky odděleny od hnacího ústrojí a axiální šroub je drží v pozici, aby neodletěly. Speciálně vyvinutý bezpečnostní modul SAFETY LINK se vyznačuje velkým průměrem pastorku, což znamená, že je vždy v záběru více zubů a spolehlivě absorbují špičky zatížení. O maximální životnost se stará velké, utěsněné dvouřadové kuličkové ložisko.



Maximální ochrana pro speciální podmínky.

U velkého výkonu na hektar nebo u abrazivních podmínek může být žací lišta MAX CUT vybavena optimálně odpovídajícími opotřebitelnými plazy. Speciálně pro intenzivní použití (např. ve vjíže) existuje další ochrana žací lišty pro prostor mezi plazy.



Vysoko nebo ještě výš? – máme vhodné plazy.

Vyšší řez může být realizován snadným přišroubováním volitelnými vysokými nebo dvojími plazy pro vysoký řez. V závislosti na tom bude výsledná výška řezu o 30 mm nebo 60 mm vyšší. Jedinečný zkosený tvar umožňuje velkou kontaktní plochu plazů pro různé výšky řezu.

Zátěžová zkouška u vjíže – úspěšně splněna.

Během dvou let sklizně bylo u francouzské společnosti Luzéal v oblasti Saint-Remy-sur-Bussy s žací kombinací DISCO posekáno a pomačkáno kolem 20 000 ha. Celkem vznikne ročně v šesti oblastech cca 162 000 t úsušků ve formě pelet a briket. Až na jeden odlomený modul SAFETY LINK, ke kterému došlo při kolizi, nebyl žádný důvod pro návštěvu dílny. Pozitivní je tedy závěr vedoucího pracoviště – Hughes Dubreuil: „Kvalita práce a stabilita žací kombinace a žací lišty MAX CUT nás absolutně překvapila.“



Nejlepší technologie. Pro kvalitu krmiva a efektivitu nákladů.



Z třecího odporu se stane valivý odpor.

Hydropneumatický systém odlehčení se u CLAAS jmenuje ACTIVE FLOAT. Dle modelu žacího stroje je sériově integrovaný nebo k dostání na přání místo pružinového odlehčení. Váha žací lišty je tak přenesena na traktor a tím se odebere z travních ploch. Zároveň jsou sníženy boční tažné síly ve svahu, což zvyšuje jízdní komfort a kvalitu práce.

Maximální uvolnění tlaku, minimální zatížení.

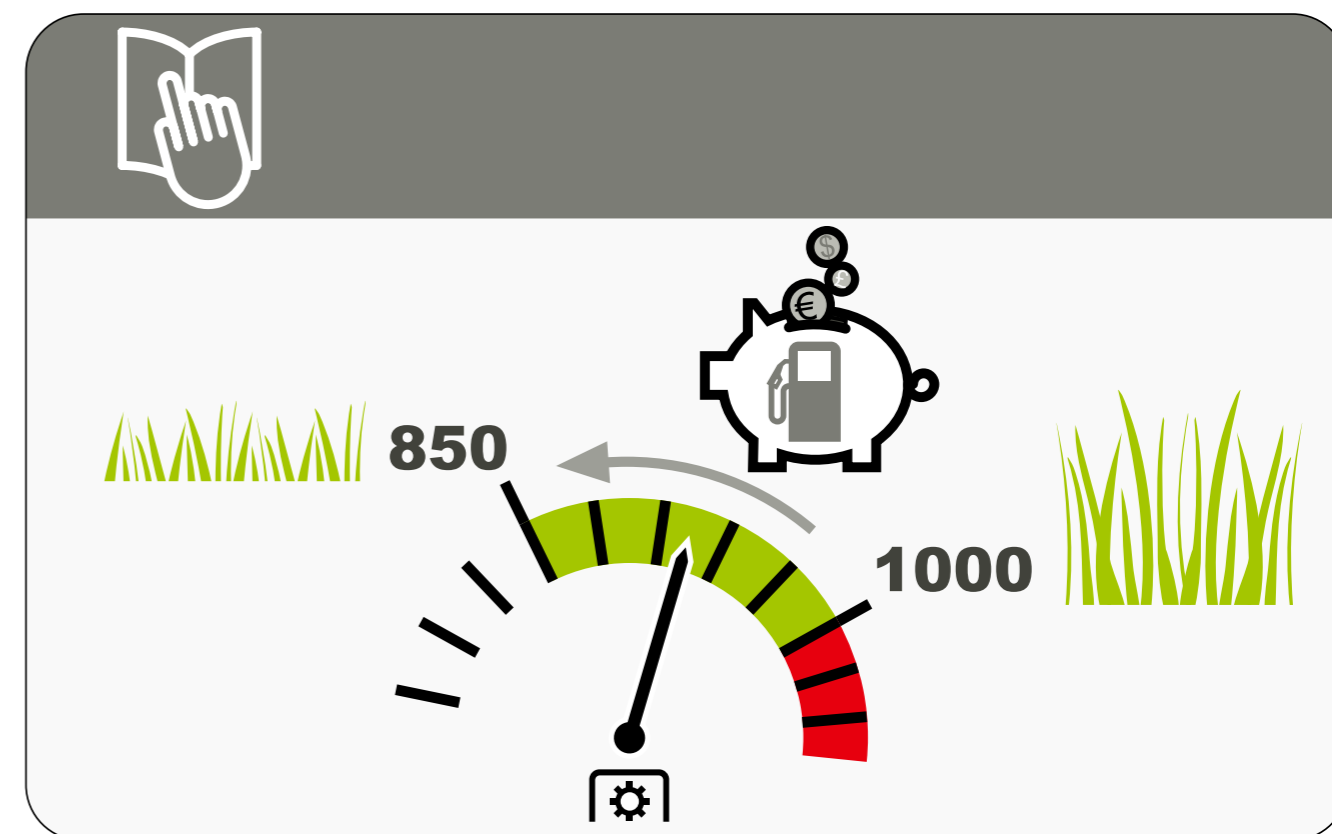
ACTIVE FLOAT umožňuje rychle a nekomplikovaně reagovat na různé podmínky jako mokrá místa nebo suché vyvýšeniny a nehomogenní porosty. Jedním jednočinným rozvaděčem se dá flexibilně snížit přítlak žací lišty – i během jízdy. Přímo na krajích se nabízí úplné odlehčení žací jednotky – tak se vznáší téměř nad zemí. Manometr dobře viditelný z kabiny ukazuje vždy nastavenou hodnotu.

Nejlepší výsledky díky ACTIVE FLOAT.



- Optimální přizpůsobení povrchu půdy a šetrnost k travnímu drnu
- Čistší krmivo
- Snížená potřeba energie a paliva
- Nepatrné opotřebení
- Vysoké pracovní rychlosti

S ACTIVE FLOAT klouže žací ústrojí po povrchu země co nejšetrněji.



Snížené otáčky šetří pohonné hmoty.

Všechny žací stroje DISCO mohou pracovat dle podmínek použití také se sníženým počtem otáček vývodového hřídele na 850 ot/min. Díky tomuto „integrovanému snížení otáček vývodového hřídele“ zřetelně klesá spotřeba paliva.

Maximální účinnost s ACTIVE FLOAT a se sníženými otáčkami vývodového hřídele.

Díky systému odlehčení ACTIVE FLOAT mohou být sníženy popeloviny až o 17%. K tomu je snížena spotřeba paliva o 2,5%. Redukcí počtu otáček vývodového hřídele na 850 ot/min se může snížit spotřeba paliva o dalších 16%.

Potvrzené úspory.

Odborný časopis profi v čísle 11/2015 potvrdil nezávislým polním testem: „Naměřili jsme úsporu paliva cca 0,4 až 1 litr na hektar.“



Prstový lamač (kondicionér).

Ideální pro sklizeň trávy je prstový lamač se spirálově uspořádanými prsty do tvaru V. Intenzita narušení se nastavuje usměřovacími plechami. 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 naširoko rozdělit po celém pracovním záběru, nebo s použitými nastavitelnými usměřovacími plechy pro ukládání řádků na řádek.



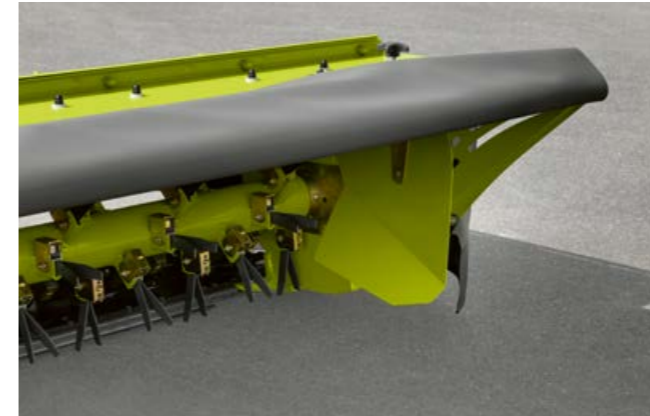
Válcové mačkáci zařízení.

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 při vstupu cizích těles (kameny). Pro tvarování řádků slouží nastavitelné usměřovací plechy.



Nářadí na vyrovnání prstů a montážní pomůcka.

S nářadím na vyrovnání prstů je možné prsty ohnuté cizím tělesem jednoduše opět vyrovnat. Opatřebované prsty jsou rychle vyměněny za pomoci montážní pomůcky.



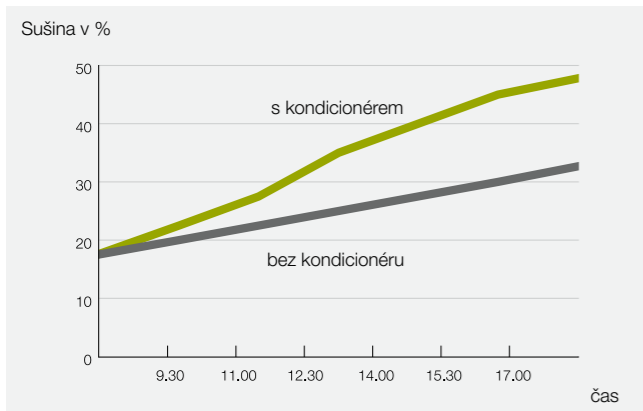
Šířka řádku a usměřovací plechy.

S volitelnými plechy pro rozhoz naširoko pro žací stroje s prstovým mačkáčím zařízením je sklizený materiál rovnoměrně rozptýlen po celé pracovní šířce. Díky variabilně nastavitelným usměřovacím 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.



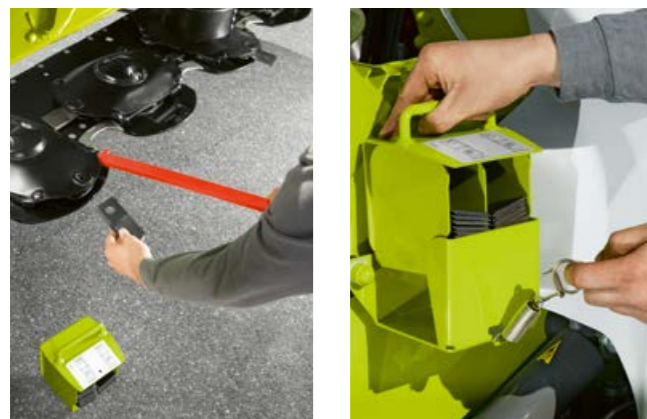
Pohodlné připojení.

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



Záměna je vyloučena.

Hydraulické rychlospojky KENNIFIX® lze bez problému připojit, 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 širokozáběrových 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 ke každému vzadu nesenému žacímu stroji olejničku se dvěma plnicími hrdly, přizpůsobenými pro otvory plnění a vypouštění.



Snadno přístupný.

Nejlepší 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.



Přední pracovník.

Širokozáběrové žací ústrojí je zřídka samotné. Proto má CLAAS v nabídce pro každou kombinaci také vhodnou čelní žací jednotku. Podle podmínek použití a přání zákazníka je tak rodina čelně nesených žacích strojů DISCO MOVE, PROFIL nebo 3150 F perfektním partnerem pro Vaše širokozáběrové žací ústrojí.





Rodina čelně nesených žacích strojů.

Rodina čelně nesených žacích strojů řady DISCO se rozrůstá: DISCO MOVE, DISCO PROFIL a DISCO 3150 F.



	DISCO MOVE	DISCO PROFIL	DISCO 3150 F
Modely a pracovní záběr	3600 FRC / FC / F: 3,40 m 3200 FRC / FC / F: 3,00 m	3600 FRC / FC / F: 3,40 m 3200 FRC / FC / F: 3,00 m	3150 F: 3,00 m
Žací lišty	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Připojení	Spojovací trojúhelník a přímé zavěšení	Spojovací trojúhelník	Spojovací trojúhelník
Odlehčení	ACTIVE FLOAT je integrovaný v konstrukci	Pružinové odlehčení; volitelné ACTIVE FLOAT	Pružinové odlehčení; volitelné ACTIVE FLOAT
Typ	Kompaktní a přehledný	Štíhlý a přehledný	Krátký a blízko traktoru
Osa otáčení	Osa otáčení pro příčný a podélný pohyb; integrovaná kinematika pro vertikální pohyb nezávislý na dolních táhlech traktoru	Osa otáčení pro příčný a podélný pohyb (vertikálně přes dolní táhla traktoru)	Osa otáčení pro příčný a podélný pohyb (vertikálně přes dolní táhla traktoru)

F = přední

C = prstové mačkácí zařízení

RC = válcové mačkácí zařízení.

Přizpůsobivý umělec. DISCO MOVE.

Flexibilní. Dynamické. Spolehlivé.

Rychleji sklízet při vyšších rychlostech. Lepší kvalita krmiva díky optimálnímu přizpůsobení povrchu půdy. Cíl: pokud možno získat co nejvíce energie ze základního krmiva. Díky možnosti pohybovat se vertikálně 1000 mm se DISCO MOVE může rychle a dobře přizpůsobit nerovnému terénu i s velkým zvedacím zařízením traktoru a při vysoké rychlosti a zajišťuje tak co nejčistší plodinu – DISCO MOVE je Váš partner pro maximální flexibilitu. Žací lišta MAX CUT zajišťuje nejlepší řez.

DISCO MOVE

3600 F / FC / FRC	3,40 m
3200 F / FC / FRC	3,00 m





Multifunkční konstrukce připojení.

Jedinečná konstrukce připojování k traktoru garantuje rychlé a snadné zavěšení žacího stroje. Připojení je možné buď díky zvedacímu zařízení traktoru nebo přes upínací trojúhelník. Pro zavěšení a odpojení nejsou nutné žádné další parkovací podpěry. Zákazník může podle výbavy traktoru správně zvolit stranu pro namontování hydraulických hadic se sériově dodávanými zásuvnými koncovkami KENNFIXX® a manometrem.

ACTIVE FLOAT sériově.

Jedinečná konstrukce se samostatnými hydraulickými okruhy pro zvedání a vyklápění umožňuje optimální přizpůsobení válců funkcím. Žací jednotka je odlehčena rovnoměrně díky hydraulickému systému odlehčení po celém rozsahu pohybu. Nastavení je díky vlastnímu hydraulickému okruhu kdykoliv i během jízdy přizpůsobitelné. To umožňuje rychlou a snadnou reakci na měnící se podmínky.



Nejlepší kopírování povrchu půdy díky promyšlené kinematice.

DISCO MOVE se hýbe jak horizontálně, tak vertikálně nezávisle na zvedacím zařízení traktoru a přebírá tak nezávisle zdvih žacího stroje. Bod otáčení na úrovni země pro malé nerovnosti povrchu půdy a kinematika MOVE pro velké nerovnosti povrchu půdy se starají o ideální přizpůsobení povrchu půdy – díky jedinečné možnosti pohybovat se vertikálně 1000 mm. Během jízdy nastavitelné hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT je integrováno sériově do konstrukce.



Čelně a vzadu nesené žací stroje jsou současně ovladatelné.

DISCO MOVE je vynikající partner pro širokozáběrové žací ústrojí DISCO. V závislosti na této výbavě může být čelní žací ústrojí ovládané přímo přes hydrauliku širokozáběrového žacího ústrojí. Vedle dalších funkcí, které zlepšují kvalitu práce, usnadňují i automatizované procesy práci obsluhy.

Vše pod kontrolou.

Volitelná dvojitá zrcátka na stojanu žacího ústrojí zvyšují bezpečnost na špatně přehledných křižovatkách. Kompaktní design konstrukce Vám nabízí volný výhled dopředu.

Správné rozhodnutí.

Čelně nesené žací stroje PROFIL jsou nepřekonatelné. V kombinaci se vzadu neseným nebo širokozáběrovým žacím strojem vzniká skutečný tým snů. Samostatně však také přinášejí dokonalé výsledky. Patentovaná kinematika PROFIL zaručuje perfektní přizpůsobení povrchu půdy – a je jedno na jakém terénu.

DISCO PROFIL

3600 F / FC / FRC	3,40 m
3200 F / FC / FRC	3,00 m





PROFIL – trojrozměrné kopírování terénu.

Kinematika PROFIL umožňuje trojrozměrné kopírování povrchu půdy žací strojem, nezávisle na pohybu traktoru.

Žací stroj je zavěšen na výkyvném bloku a dokonale se tak přizpůsobí obrysům terénu příčně ke směru jízdy. Díky bodu kyvného zavěšení, který se nachází blízko země, je zajištěno podélné přizpůsobení. Hluboké kopírování terénu zabraňuje vnikání do půdy a šetří tak travní drn. Díky tomu je navíc možné sekat při vyšší rychlosti. Výsledkem je rovnoměrné posečení.

Argumenty.

- Žací lišta MAX CUT pro nejvyšší kvalitu řezu
- Volitelně hydropneumatické odlehčení žacího stroje ACTIVE FLOAT.
- Volitelně k dostání bez mačkacího ústrojí, s prstovým nebo s válcovým mačkacím ústrojím
- Volitelně sklopné výstražné cedule s osvětlením pro bezpečnou přepravu

Sklopné ochranné plachty.

S pomocí sklopných ochranných plachet redukuje přepravní šířku na 3,00 m, resp. 3,40 m. Volitelně mohou být ochranné plachty sklopné hydraulicky. Pro tuto možnost je potřeba dvojitý rozvaděč.

Údržba a čištění.

Směrem nahoru sklopné ochranné plachty umožňují snadný přístup k žací liště a k běžným bodům údržby – ideální například pro výměnu nožů.

Stejně jako u ostatních žacích strojů DISCO je i u těchto žacích strojů integrován box na náhradní nože. Kloubové hřídele disponují intervalem mazání 250 h – ten dodatečně snižuje nároky na údržbu.



Přizpůsobení příčně ke směru jízdy díky volně se pohybuujícímu zavěšení.



Díky nízkému položenému kyvnému zavěšení kopíruje DISCO PROFIL povrch terénu nezávisle na traktoru.



Díky kompaktnímu zavěšení v předních ramenech disponuje žací stroj na souvatí velkou světovou výškou.

Spolehlivý v provozu.

Tento model žacího stroje zazáří nepřekonatelným poměrem mezi cenou a výkonem. Díky žací liště MAX CUT je čelně nesený žací stroj DISCO dobře vybaven.

DISCO kompaktní konstrukce
3150 F 3,00 m





Hbitý čelně nesený žací stroj s profesionální technikou.

Také model DISCO 3150 F je vybaven profesionální technikou MAX CUT. Tunelový efekt zajišťuje minimální obsah popelovin v krmivu. To je rozhodující pro nejlepší kvalitu krmiva. Ke standardnímu vybavení patří řádkovací kotouč a shazovací buben. Díky tomu je materiál ukládán do jednoho čistého řádku.

DISCO 3150 F může být odlehčeno volitelně pomocí nastavitelného pružinového odlehčení nebo pomocí ACTIVE FLOAT.

Blízko traktoru.

Krátké připojení blízko traktoru zaručuje ideální přizpůsobení povrchu půdy a tím také perfektní posečení.

Díky zvláštní konstrukci je DISCO 3150 F ideální pro využití s menšími traktory a se speciálními traktory.

Bezchybný.

Ulrich Hasler z oblasti Allgäu v Německu je se svým žacím strojem DISCO 3150 F spokojený: „Kvalita řezu je velmi dobrá. Kompaktní konstrukce je ideální pro kopcovitý terén v regionu. Žací ústrojí je lehké a při jízdě ze svahu je stabilní a přizpůsobuje se čistě konturám terénu.“ Z důvodu různorodosti ploch seče Ulrich Hasler některé pouze jednou do roka. Oproti tomu jiné až pětkrát za rok. Z toho důvodu se musí technika přizpůsobit různým podmínkám. „Ne každý žací stroj zvládne sekat nízký porost při vysokých rychlostech, ale DISCO 3150 F to zvládá bez problému.“



Inteligentní příčná pohyblivost.

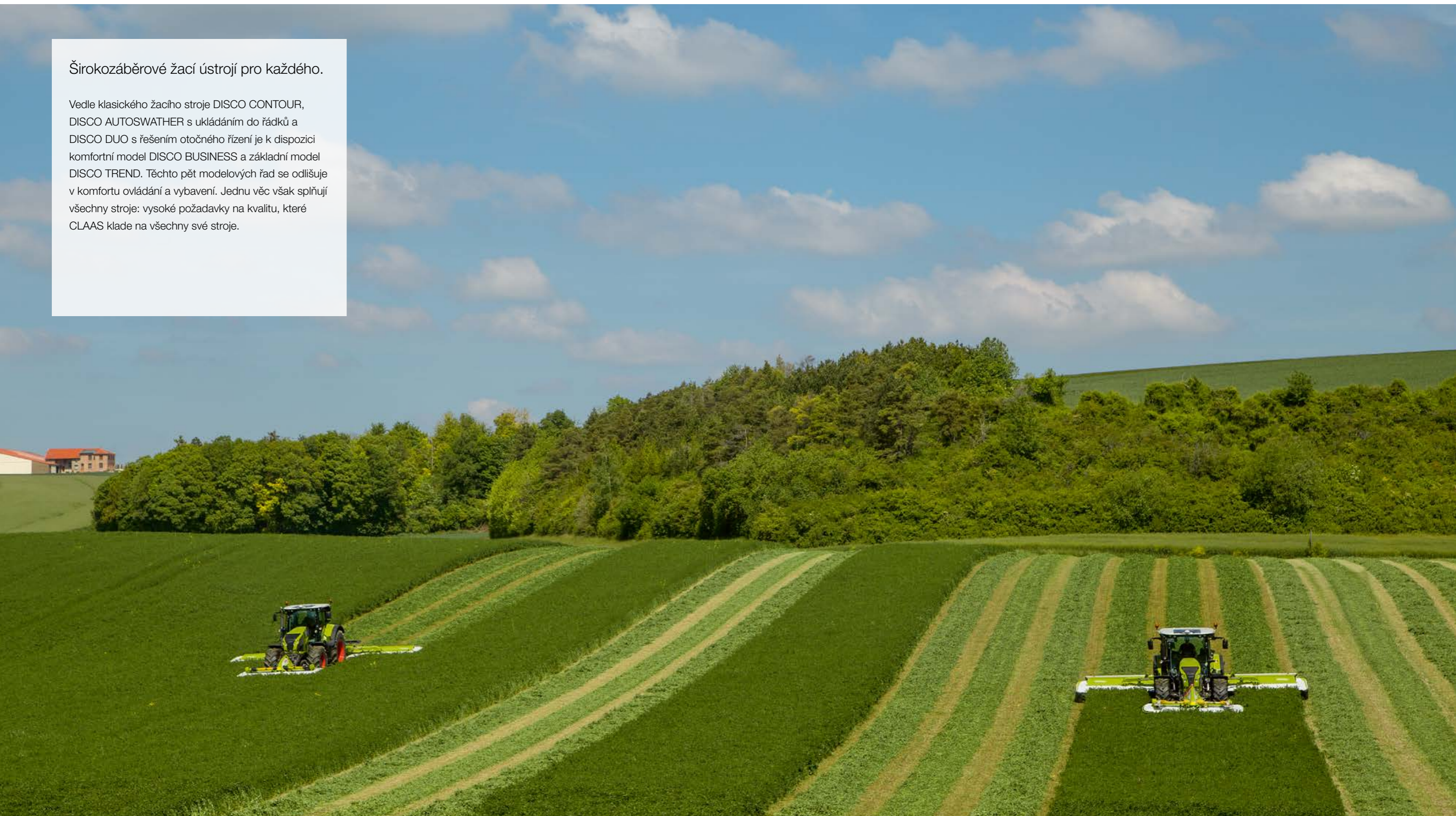
Šikmá osa otáčení umožňuje dokonalé přizpůsobení povrchu půdy. Tak je chráněn travní dm a sklizený materiál zůstává čistý.

Tuhá konstrukce.

DISCO 3150 F přesvědčí osvědčenou kvalitou CLAAS. Všechny prvky mají stejné standardy kvality a materiálové vlastnosti jako čelně nesené žací stroje výrobní řady PROFIL.

Širokozáběrové 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.



Hledáte výkonného partnera? Máme řešení.



	DISCO DUO 9400 C 9,10 m	DISCO AUTOSWATHER 9200 C 9,10 m / 8,90 m		DISCO BUSINESS 1100 C / RC 9200 / C 9,60 m – 10,70 m 9,10 m / 8,90 m	DISCO CONTOUR 9200 / C / RC 8500 / C / RC 9,10 m / 8,90 m 8,30 m / 8,10 m	DISCO TREND 1100 9200 8500 9,60 m – 10,70 m 9,10 m / 8,90 m 8,30 m / 8,10 m
Společné vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT 			<ul style="list-style-type: none"> – Žací lišty MAX CUT – Redukce otáček – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT 		
Specifická charakteristika pro daný typ	<ul style="list-style-type: none"> – Otočné řízení – Prstové mačkáací ústrojí 	<ul style="list-style-type: none"> – Sjednocování řádků se sklopnou a výklopnou pásovou jednotkou – Prstové mačkáací ústrojí 		<ul style="list-style-type: none"> – Typ 1100 BUSINESS s teleskopickým rámem – Dle modelu bez nebo s prstovým nebo válcovým mačkáací zařízením 	<ul style="list-style-type: none"> – Bez nebo s prstovým nebo válcovým mačkáací zařízením 	<ul style="list-style-type: none"> – Typ 1100 TREND s teleskopickými rameny – Bez mačkáacího zařízením
Ovládání	– ISOBUS	– ISOBUS		– ISOBUS	– ISOBUS (s přednastavením)	<ul style="list-style-type: none"> – Přímé ovládání přes rozvaděč traktoru, např. ovládací páku, není vyžadován žádný terminál – Ovládací panel s přednastavením u DISCO 1100 TREND
Hydraulická soustava	– Load-Sensing	– Load-Sensing		– Load-Sensing	– Hydraulické ovládací rozvaděče	– Hydraulické ovládací rozvaděče
Ochranná pojistka při najezení na překážku	– Hydraulicky (nonstop)	– Hydraulicky (nonstop)		– Hydraulicky (nonstop)	– Mechanicky	– Mechanicky, resp. hydraulicky nonstop u modelu 1100 TREND
Volby čelní žací jednotky	– Integrované všechny volby čelní žací jednotky	<ul style="list-style-type: none"> – Kontrola otáček – Zobrazení ACTIVE FLOAT a řízení – Automatické hydraulicky sklopné ochranné plachty – Řízení zvedání pro čelní žací jednotku MOVE 		<ul style="list-style-type: none"> – Kontrola otáček – Zobrazení ACTIVE FLOAT a řízení – Automatické hydraulicky sklopné ochranné plachty – Řízení zvedání pro čelní žací jednotku MOVE 	<ul style="list-style-type: none"> – Kontrola otáček – Zobrazení ACTIVE FLOAT 	



NOVINKA: ISOBUS v CEBIS.
Obsluha stroje přímo přes terminál traktoru ISOBUS.



EASY on board App.
Terminál ISOBUS. Stroj je pohodlně ovládán přes aplikaci v iPad.



COMMUNICATOR II.
Terminál ISOBUS.



OPERATOR.
Ergonomický ovládací terminál.



Ovládací páka CMOTION.
Ovládání přes programovatelná funkční tlačítka ISOBUS.

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 přidavnému vedení pro přímé zvedání P2 může být žací stroj na souvratí přes jednočinný rozvaděč zvednut a integrován do systému pro manévrování traktoru na souvratí.

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.

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.

NOVINKA: ISOBUS v CEBIS.

Jestliže je traktor vybaven terminálem ISOBUS, mohou být modely DISCO DUO, AUTOSWATHER a BUSINESS ovládány přímo přes tento terminál. Rovněž zde lze provést předvolbu pro DISCO CONTOUR.



COMMUNICATOR II.



OPERATOR.



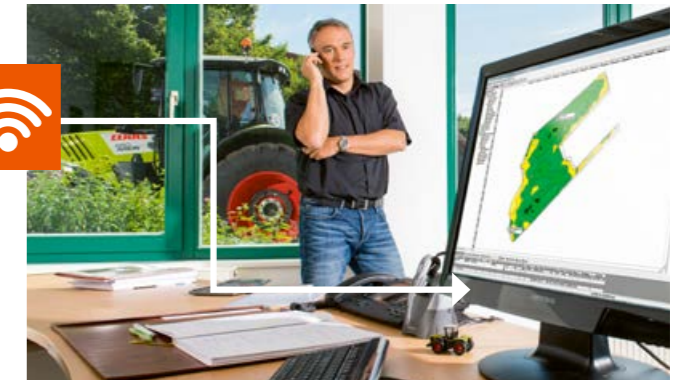
ISOBUS v CEBIS.



EASY on board – ovládání přes aplikaci.

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 jakéhokoliv 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 správy 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. Údaje týkající se zakázek mohou být přeneseny přímo do 365 Farmnet.

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

Technika žacího ústrojí DISCO DUO v přehledu:

- Žací lišty MAX CUT
- Redukce otáček
- Otočné řízení
- Hydropneumatické odlehčení žacího stroje
- ACTIVE FLOAT s automatickou regulací
- Hydraulická nonstop pojistka proti najetí na překážku
- Load Sensing a ISOBUS

DISCO DUO
9400 C

9,10 m





Zdvih jednotlivých žacích jednotek na souvratí.



Perfektní přehled odlehčuje řidiče a zvyšuje výkon sečení.



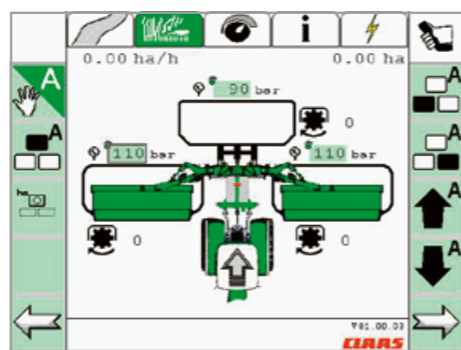
Ochrana díky hydraulické nonstop pojistce při najetí na překážku v případě kolize: Žací jednotka se vychýlí a zase se vrátí do výchozí polohy.



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



Kompaktní přepravní polohy.



Pohodlné ovládání, například přes různé terminály ISOBUS a funkční tlačítka ISOBUS na jízdní páce.

Neporazitelný.

DISCO 9400 C DUO s pracovním záběrem 9,10 m je nejširším žacím 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.

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.

Výhody DUO.

- ACTIVE FLOAT pro všechny žací jednotky (také pro čelně nesené žací jednotky)
- MAX CUT pro nejvyšší kvalitu řezu
- Prstové mačkácké ústrojí
- Hydraulická nonstop pojistka proti najetí na překážku.
- Hydraulické rychlospojky KENNFIXX® s označením připojení a magnetickým uchycením
- Hydraulicky sklopná boční ochranná plachta (sériově)
- 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

Tři na jednom řádku.
Nebo také ne.

Technika DISCO AUTOSWATHER v
přehledu:

- Žací lišty MAX CUT
- Redukce otáček
- Sloučení řádků
- Hydropneumatické odlehčení
- ACTIVE FLOAT s automatickou regulací
- Hydraulická nonstop pojistka proti najetí na překážku
- Load Sensing a ISOBUS

DISCO AUTOSWATHER

9200 C

9,10 m / 8,90 m



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.

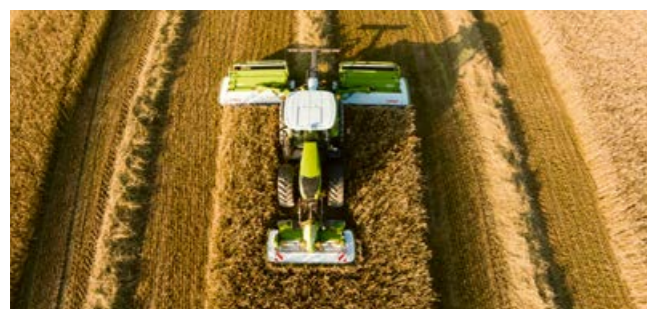
Aby se sklizený materiál dostal z prstů mačkacího zařízení k pásovým jednotkám beze ztrát, je žací stroj vybaven zachytnou vanou. Na přání je k dispozici kryt pásu. S ním můžete pro určité proozy minimalizovat ztráty materiálu, např. u hustých porostů. Zároveň je redukována doba čištění.



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 Strategie sečení 18 na 12:

Kromě pokládání jednotlivých řádků můžete sklopením jedné pásové jednotky položit při dvou přejezdech s 18 m pracovního záběru 12 m. V kombinaci se shmovačem 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 rozhoz:

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

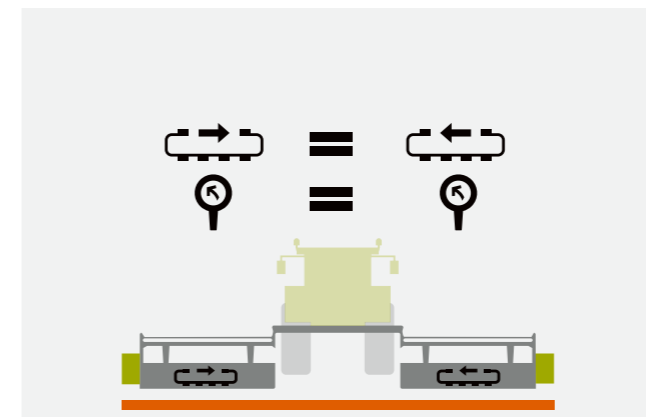
Jakmile se žací jednotky na souvrati zdvihnou, zrychlí se shazovací pásy automaticky na maximální otáčky díky patentované technologii BELT BOOST. Řádek se tím zúží, místo aby se rozšířil, a následující sběrací ústrojí jej bez problému obsáhne.



Profesionální řízení umožňuje zdvih jednotlivých pásů a individuální sklopení.

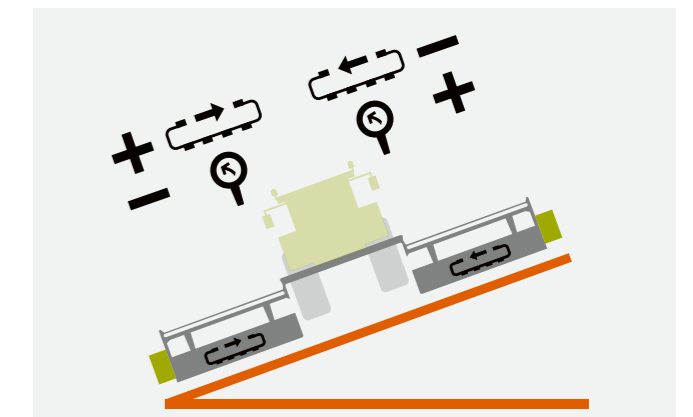


Ovládání je velmi pohodlné, například tabletem s EASY on board.



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 dm. Výsledkem jsou optimální tvary řádků při jízdě příčně ke svahu a snížené riziko vytváření pásů nebo znečištění píce.

Technika DISCO BUSINESS v přehledu:

- Žací lišty MAX CUT
- Redukce otáček
- Teleskopická ramena u DISCO 1100 BUSINESS
- Hydropneumatické odlehčení
- ACTIVE FLOAT s automatickou regulací
- Hydraulická nonstop pojistka proti najetí na překážku
- Load Sensing a ISOBUS

DISCO BUSINESS

1100 C / RC	9,60 m – 10,70 m
9200 C	9,10 m / 8,90 m



Výkonný jako nikdy předtím.

S pracovním záběrem až 10,70 m je DISCO 1100 BUSINESS největším žací strojem s mačkáčím zařízením na trhu. Přesvědčí zcela novou úroveň výkonu, inteligentnější techniku, příjemným ovládním a je správným strojem pro profesionální provozy. Žací stroj DISCO 1100 BUSINESS je vybaven buď prstovým nebo válcovým mačkáčím ústrojím.

DISCO 9200 BUSINESS má maximální pracovní záběr 9,10 m a je k dostání po celém světě s prstovým mačkáčím 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 světový rekord. 141,1 ha během 8 hodin – to dokáže pouze DISCO 1100 BUSINESS.



DISCO 1100 s teleskopickými rameny.

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

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



Prvotřídní osvětlení.

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



Kontrola otáček a ochrana pohonu.

Klesnou-li otáčky žací jednotky pod hraniční hodnotu (tu je možné nastavit), 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 širokozáběrového 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 najetí na překážku
- Hydraulické rychlospojky KENNFIXX® s označením připojení a magnetickým uchycením
- Hydraulicky sklopné boční ochranné plachty sériově, u modelu DISCO 1100 přídavné dvoudílné sklopné vnitřní ochranné plachty
- 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

Nepřekonatelný plošný výkon.

Provozovatel bioplynových stanic Markus Hagmann z jižního Německa seče se strojem DISCO 1100 RC BUSINESS 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 mačkáč ústrojí. „Systém pracuje velmi spolehlivě také u kultur s intenzivním porostem, jako jsou polní plodiny,“ říká Markus Hagmann.



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).



Ochrana díky hydraulické nonstop pojistce při najetí na překážku v případě kolize – žací jednotka se vychýlí a samočinně 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 světlou výškou obou modelů BUSINESS.

Technika DISCO CONTOUR v přehledu:

- Žací lišty MAX CUT
- Redukce otáček
- Hydropneumatické odlehčení
- ACTIVE FLOAT
- Předvolba hydrauliky
- ISOBUS

DISCO CONTOUR

9200 / C / RC	9,10 m / 8,90 m
8500 / C / RC	8,30 m / 8,10 m





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 výhody CONTOUR.

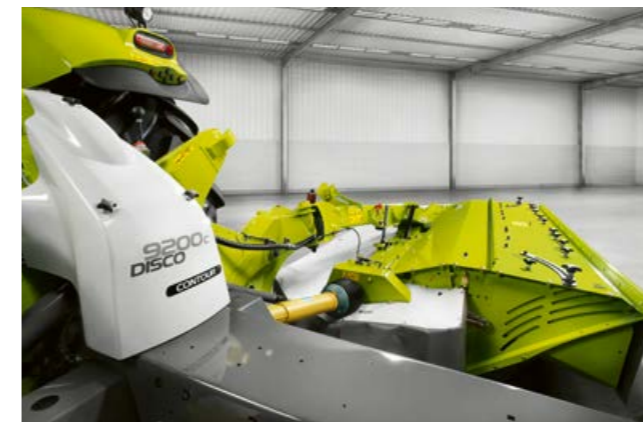
- Ovládání ISOBUS ve standardním provedení ACTIVE FLOAT
- Mechanická pojistka při njetí na překážku
- Volitelně bez mačkacího ústrojí, s prstovým nebo válcovým mačkacím ústrojím
- Synchronní vyklopení žací jednotek také ve svahu
- Kompaktní a stabilní

Ještě větší komfort.

- MAX CUT pro nejvyšší kvalitu řezu
- Hydraulické rychlospojky KENNFIXX® s označením připojení
- Programovatelná výška na souvrati
- 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 souvrati. 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 úsušků 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. Huges 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 širokozáběrových žacích strojů.



Jestliže je traktor vybaven terminálem ISOBUS, může být přednastavení pro CONTOUR ovládané přímo přes tento terminál.

Technika DISCO TREND v přehledu:

- Žací lišty MAX CUT
- Redukce otáček
- Teleskopická ramena u DISCO 11 TREND
- Hydropneumatické odlehčení
- ACTIVE FLOAT
- Přímé ovládání přes rozvaděč traktoru

DISCO TREND

1100	9,60 m – 10,70 m
9200	9,10 m / 8,90 m
8500	8,30 m / 8,10 m





Profesionální technika pro jakoukoliv situaci.

Pro podniky, které vsází na plný výkon při nízké hmotnosti, je DISCO TREND ideálním žacím strojem. Již s traktory s výkonem od 120 koní vstoupíte 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 stejně kvalitní konstrukční prvky, jako u jiných velkoplošných žacích strojů CLAAS.

DISCO 1100 TREND.

Žací stroj je perfektní pro velké podniky, které se svými traktory 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 dálkově. Další kroky reguluje řidič přes hydraulické rozvaděče a souvratový management traktoru.



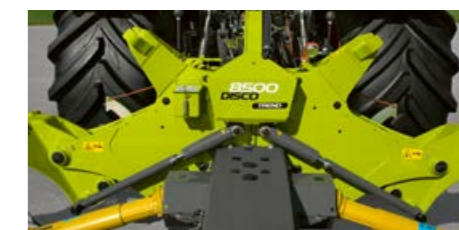
Dvě hydraulicky ovladatelná teleskopická ramena s plynulým nastavením pro optimální překryvání u modelu DISCO 1100 TREND.



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



Manometr ke snadnému nastavení tlaku na povrch pole pro obě žací jednotky.



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



Vodící kulisy dolního táhla pro pohodlné připojení.



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).

Větší výkon sečení,
než jste kdy mysleli.



Testovat nový stroj.

„Jako zákazník předseriového produktu zažíváte na vlastní kůži, jak úzce a profesionálně firma CLAAS spolupracuje se svými zákazníky. Argument výkonost mě rychle přesvědčil vydat se směrem k širokozáběrovému 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.“

„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 žací kombinace slučuje profesionální techniku s jednoduchou obsluhou. Díky tomu Vás bude sečení bavit!“

Svou 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.



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



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 dolních táhel
- Volitelně výkyvný řádkovací kotouč
- Zdvih na souvrati 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 optimálně kombinovat stroj DISCO TREND se strojem CORTO 3200 F / FN PROFIL.

Využijte inteligenci traktoru.

Modely DISCO 9200 a 8500 TREND nepotřebují pro ovládání žádný terminál. Mohou být ovládány snadno a přímo pomocí řídicích jednotek traktoru. V základní verzi je vyžadován pouze jeden jednočinný rozvaděč pro sklopení a pro odlehčení ACTIVE FLOAT (obě žací jednotky). Volitelně lze dalším vybavením nastavit zdvih rotorů obou žacích jednotek jednotlivě, např. přes 2-cestný ventil. Také bez terminálu je možné integrovat řízení žacího stroje pohodlně do systému pro manévrování na souvrati. 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.



Stroj šetřící palivo.

Odborný časopis profi v čísle 11/2015 potvrdil nezávislým polním testem žacího stroje DISCO 8500 TREND: „Naměřili jsme úsporu paliva cca 0,4 až 1 litr na hektar.“

Ochrana zvěře. Co pro to můžeme udělat?



Každý rok na jaře.

Při prvním sečení v dubnu až červnu je zvěř zvláště ohrožena: Přirozený instinkt např. kolouchů vede k tomu, že se v případě nebezpečí nebo hluku ukrývají, nebo se příkrčí. Tak se může stát, že může být zvěř přehlédnuta a zachycena žacím ústrojím. Abychom mohli aktivně chránit divokou zvěř, ale také na

základě ohrožení užitkových zvířat botulismem a psychickým zatížením řidiče, existuje několik možností pro zemědělce a dodavatele.



CLAAS se zapojuje.

Ve spolupráci se zemědělci, vědci a lovci se CLAAS zabývá 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.

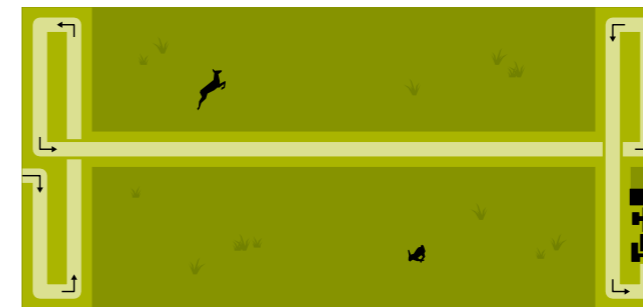
Akustické a vizuální signály.

Komerčně dostupná řešení pro ochranu zvěře by měla být použita ve večer před sečením. Patří sem např. akustické nebo vizuální signály.

Hledat společně.

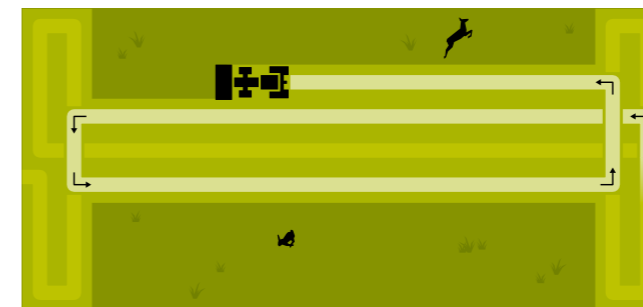
Velmi slibné, ale také velmi časově a personálně nákladné, je prohledání louky předem.

Žací strategie.



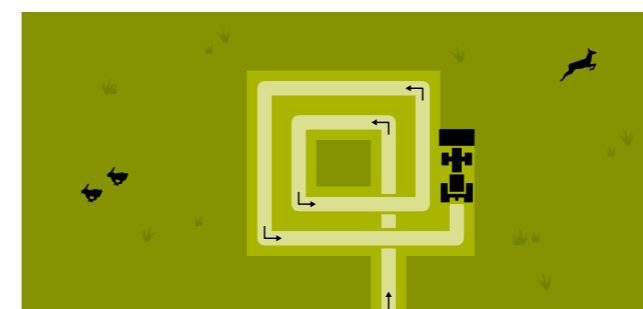
Sekání v předvečer.

V předvečer posekejte už malou část plochy, která má být sečena. Tím se změní zázemí a samice odvedou mláďata do bezpečí.



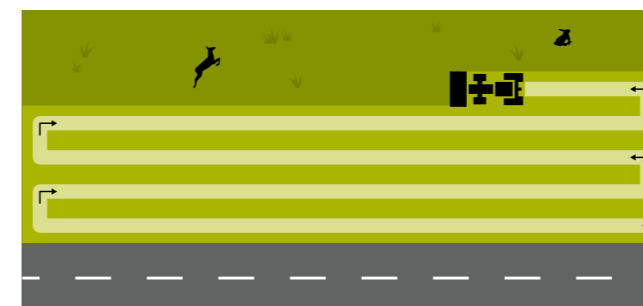
Nejdřív souvař.

U dlouhých pozemků nejdříve posekejte souvař. Pak posekejte dlouhé strany od středu směrem ven. Tak může zvěř utéct pryč.



Zevnitř ven.

Při sekání z vnitřní strany ven dáte zvěř šatnci utéct.



Ze silnice pryč.

Pole u silnice: nejdříve posekejte pole vedle silnice. Pak pokračujte směrem od silnice, aby zvěř neutíkala na silnici.

Aby vše běželo tak, jak má. CLAAS Service & Parts.



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 200 000 různých položek náhradních dílů na ploše více než 140 000 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 tuhost konstrukce.

- 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, hospodárny 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 v převodovkách díky dodávané olejničce
- Rychlá výměna opotřebitelných plazů za plazy pro vysoké strniště i pro dvojnásobně vysoké strniště.
- Dlouhé intervaly mazání na kloubových hřídelích
- Opotřebitelné plazy, plazy pro vysoký řez a dvojité plazy pro vysoký řez s rychlou výměnou
- Pohodlné připojení do dolních táhel

Se žacíím strojem DISCO si užijete volný večer.



Širokozáběrové žací stroje DISCO ¹		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 záběr ²	m	9,10	9,10 / 8,90	9,40-10,70 ³	9,40-10,70 ³	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	9,60-10,70 ³	9,10 / 8,90	8,30/8,10
Přepřavní 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 (+ 40 ⁴)	3570	3520	2360	2010	2600	2320	1980	2300	2100	1830	2600	1940	1790
Žací lišty MAX CUT ⁵		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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
Rychlá výměna nožů		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Počet otáček mačkáčeho zařízení	ot/min	910	1100 / 990	940	910	910	–	940	910	–	940	910	–	–	–	–
Odlehčení ACTIVE FLOAT		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Požadavky na traktor																
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)
Rozvaděče hydrauliky				LS (nebo 1×jednoč.+ volný zpětný chod) + 1×jednoč. pro P2						1×jednoč.+ 1×dvojč.					2×dvojč. (+ 1×jednoč.)	
Ovládání																
Kompatibilní s ISOBUS		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–
EASY on board		○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
COMMUNICATOR II		○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
OPERATOR		–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
Kabel ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
Počítání hektarů pro OPERATOR		–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
Výbava																
Boční ochranné plachty hydraul. sklopné		●	○	●	●	●	●	○	○	○	–	–	–	●	–	–
Rozhazování do velké šířky		○	●	–	○	○	–	–	○	–	–	○	–	–	–	–
Přestavitelné usměrňovací plechy		●	●	●	●	●	–	●	●	–	●	●	–	–	–	–
Vnější řádkovací kotouč		–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	●	○	○	○
Kryt pásu		–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Regulace ve svahu		–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Plazy pro vysoký řez		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dvojité plazy pro vysoký řez		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Opořezatelné plazy		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ochrana nosníku (při intenzivním využití)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Výstražné tabule s osvětlením		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydraul. zajištění přepravní polohy		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Ochranná pojistka při najetí na překážku																
Mechanicky		–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	–	●	●
Hydraulicky		●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–

¹ C = prstové mačkáčeho zařízení, RC = válcové mačkáčeho zařízení, bez přídatku = bez mačkáčeho zařízení

² Pracovní šířka včetně čelní neseného žacího stroje

³ V závislosti na čelní žací jednotce, plynule nastavitelné

⁴ Centrální mazání

⁵ Standardní výška strniště 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.

DISCO ¹		3600 FRC MOVE	3600 FC MOVE	3600 F MOVE	3200 FRC MOVE	3200 FC MOVE	3200 F MOVE	3600 FRC PROFIL	3600 FC PROFIL	3600 F PROFIL	3200 FRC PROFIL	3200 FC PROFIL	3200 F PROFIL	3150 F
Čelně nesené žací stroje														
Rozměry a hmotnosti														
Pracovní záběr	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00
Přepravní šířka	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00
Výška stroje	m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hmotnost (v závislosti na mačkáčím zařízení)	cca kg	1420	1390	1060	1250	1220	970	685	1195	870	1040	1010	775	685
Žací lišta MAX CUT ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disky (každý disk po 2 nožích)		8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7
Rychlá výměna nožů		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Počet otáček mačkáčeho zařízení	ot/min	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	–
Pružinové odlehčení		–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●
Odlehčení ACTIVE FLOAT		● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³
Požadavky na traktor														
Typ připojení		II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	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)
Rozvaděče hydrauliky		1 jednoč. (+1 dvojjč. ⁴ + 1 jednoč. ³)						(1 dvojjč. ⁴ + 1 jednoč. ³)						
Výbava														
Boční ochranné plachty hydraul. sklopné		○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	–
Rozhazování do velké šířky		–	○	–	–	○	–	–	○	–	–	○	–	–
Přestavitelné usměrňovací plechy		●	●	–	●	●	–	●	●	–	●	●	–	–
Vnější řádkovací kotouč		–	–	● (2 x)	–	–	● (1 x)	–	–	● (2 x)	–	–	● (1 x)	● (1 x)
Plazy pro vysoký řez		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dvojitě plazy pro vysoký řez		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–
Opatřitelné plazy		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ochrana nosníku (při intenzivním využití)		○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	–	–
Výstražné tabule s osvětlením		○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○
Dvojitá zrcátka		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydraul. zajištění přepravní polohy		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mechanická pojistka při najetí na překážku		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–



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: 917 300 132
 www.agrall.sk
 e-mail: info@agrall.sk



¹ C = prstové mačkáčím zařízení, RC = válcové mačkáčím zařízení, F = přední, T = tažené, bez přídatku = bez mačkáčeho ústrojí

² Standardní výška strniště 40 mm (plynule nastavitelná, 30–70 mm)

³ 1 x jednoč. rozvaděč je vyžadován k nastavení tlaku ACTIVE FLOAT

⁴ 1 x dvojjč. rozvaděč je vyžadován pro hydraulické sklápění ochranných plachet

⁵ Sklopný
 dč. = dvojjč.
 jč. = jednoč.