



Žací stroje

DISCO

Čelní a širokozáběrové žací stroje.

CLAAS



Svět CLAAS	4
Technika pro profesionály	6
Žací lišty Max Cut	12
Odlehčení a redukce otáček	18
Mačkáci zařízení (kondicionér)	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 zvíře	76
CLAAS Service & Parts	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 píce nabízí CLAAS vhodnou sklizňovou technologii firmám všech velikostí. Naše vzájemně kompatibilní stroje se při každodenním používání doplňují a umožňují Vám tak dosáhnout při sklizni píce těch nejlepších výsledků.



Hledáte žací stroj?

Máme ten pravý.

Čelně nesené žací stroje		
DISCO MOVE 3600 F / FC / FRC 3200 F / FC / FRC – 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	3,40 m 3,00 m	
DISCO PROFIL 3600 F / FC / FRC 3200 F / FC / FRC – Žací lišty Max Cut – Redukce otáček – Kopírování povrchu půdy 3D s osou otáčení v blízkosti země – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT (volitelně) – Pružinové odlehčení	3,40 m 3,00 m	
DISCO kompaktní konstrukce 3150 F – Žací lišty Max Cut – Redukce otáček – 2D kopírování povrchu půdy – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT (volitelně) – Pružinové odlehčení	3,00 m	

Legenda:
Bez přídavku = bez mačkacího ústrojí
F = čelní žací jednotka
C = prstové mačkáci zařízení
RC = válcové mačkáci zařízení.
T = tažený žací stroj
AUTOSWATHER = hydraulicky výkyvná pásová jednotka pro tvarování řádků
FLAPGROUPE = hydraulicky výkyvné přídavné plechy pro tvarování řádků

NOVINKA: MAX CUT pro všechny.

Se zavedením žací lišty MAX CUT změnil CLAAS výrazně žací techniku a zcela nově definoval nejmodernější techniku. Z tohoto vývoje těží všechny modely DISCO: ať už velké nebo malé – všechny mají MAX CUT, promyšlenou, jedinečnou, šroubovanou žací lištu ve zvlněném tvaru.

Vzadu nesené žací stroje			Tažené žací stroje		
DISCO CONTOUR 4000 / C / RC 3600 / C / RC 3200 / C / RC 2800 / C / RC – Žací lišty Max Cut – Redukce otáček – Středové zavěšení – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT	3,80 m 3,40 m 3,00 m 2,60 m		DISCO CONTOUR se středově uloženou tažnou ojí 4000 TC / TRC CONTOUR 3600 TC / TRC 3200 TC / TC AUTOSWATHER / TRC – Žací lišty Max Cut – Redukce otáček – Středové zavěšení – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT	3,80 m 3,40 m 3,00 m	
NOVINKA: DISCO výrobní řady 100 360 320 / C 280 C / RC 240 RC – Žací lišty Max Cut – Redukce otáček – Stranové zavěšení – Odlehčení těžiště	3,40 m 3,00 m 2,60 m 2,20 m		Kompaktní konstrukce DISCO se stranově uloženou tažnou ojí 3150 TC / TC FLAPGROUPE / TRC – Žací lišty Max Cut – Redukce otáček – Oboustranné zavěšení – Pružinové odlehčení	3,00 m	
NOVINKA: DISCO výrobní řady 10 32 28 24 – Žací lišty Max Cut – Redukce otáček – Stranové zavěšení – Odlehčení těžiště	3,00 m 2,60 m 2,20 m		Další podrobnosti k těmto modelům najdete v prospektu DISCO čelně nesené, vzadu nesené a tažené žací stroje.		

Širokozáběrové žací stroje		
DISCO DUO 9400 C – 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	9,10 m	
DISCO AUTOSWATHER 9200 C – 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	9,10 m / 8,90 m	
DISCO BUSINESS 1100 C / RC 9200 / C – 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	9,60 m – 10,70 m 9,10 m / 8,90 m	
DISCO CONTOUR 9200 / C / RC 8500 / C / RC – Žací lišty Max Cut – Redukce otáček – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT – Předvolba hydrauliky – ISOBUS	9,10 m / 8,90 m 8,30 m / 8,10 m	
DISCO TREND 1100 9200 8500 – Žací lišty Max Cut – Redukce otáček – Plynule nastavitelná pracovní šířka u DISCO 1100 TREND – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT – Přímé ovládání přes rozvaděč traktoru	9,60 m – 10,70 m 9,10 m / 8,90 m 8,30 m / 8,10 m	



Přehled výhod žací lišty MAX CUT:

- Čistá sklizeň díky speciálnímu designu
- Spolehlivý, stabilní pohon
- Bezpečnostní modul pro případ kolize
- Ochrana proti opotřebení namáhaných součástí
- Bezúdržbová díky trvalému mazání

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 práce 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,
předsedá 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 píce 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 naším očekáváním.“

MAX CUT. Vždy o krok napřed.

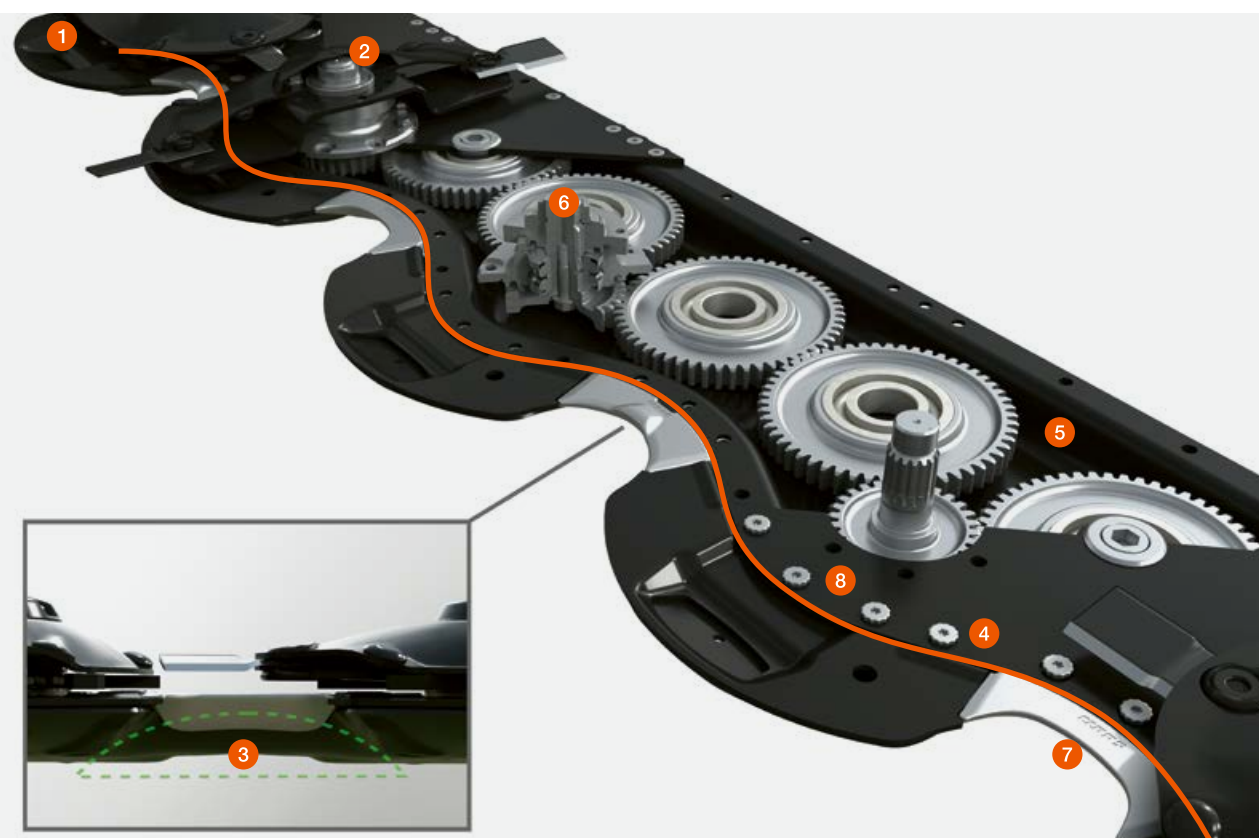
Technika pro profesionály

Perfektní výsledky za všech podmínek provozu.

Dobrá technika nevyžaduje alternativu. Proto je osvědčená žací lišta MAX CUT součástí všech 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 pevnost v ohybu a tvarovou stálost
- 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.

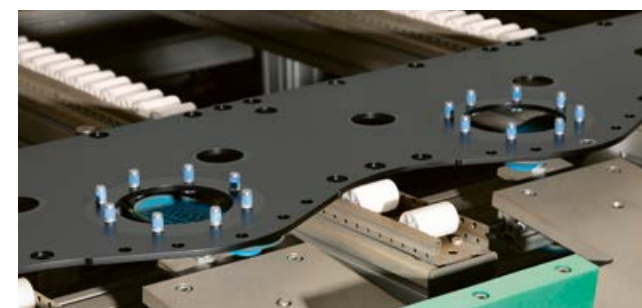


Vylisovaná vana lišty ve zvlněném tvaru.

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 víko žací lišty.

Speciální zvlněné víko umožňuje maximální průřez žací lišty. Díky velmi malým otvorům modulů ve víku žací lišty dosáhne žací lišta dodatečnou nejvyšší tuhost.



Šrouby místo svařování.

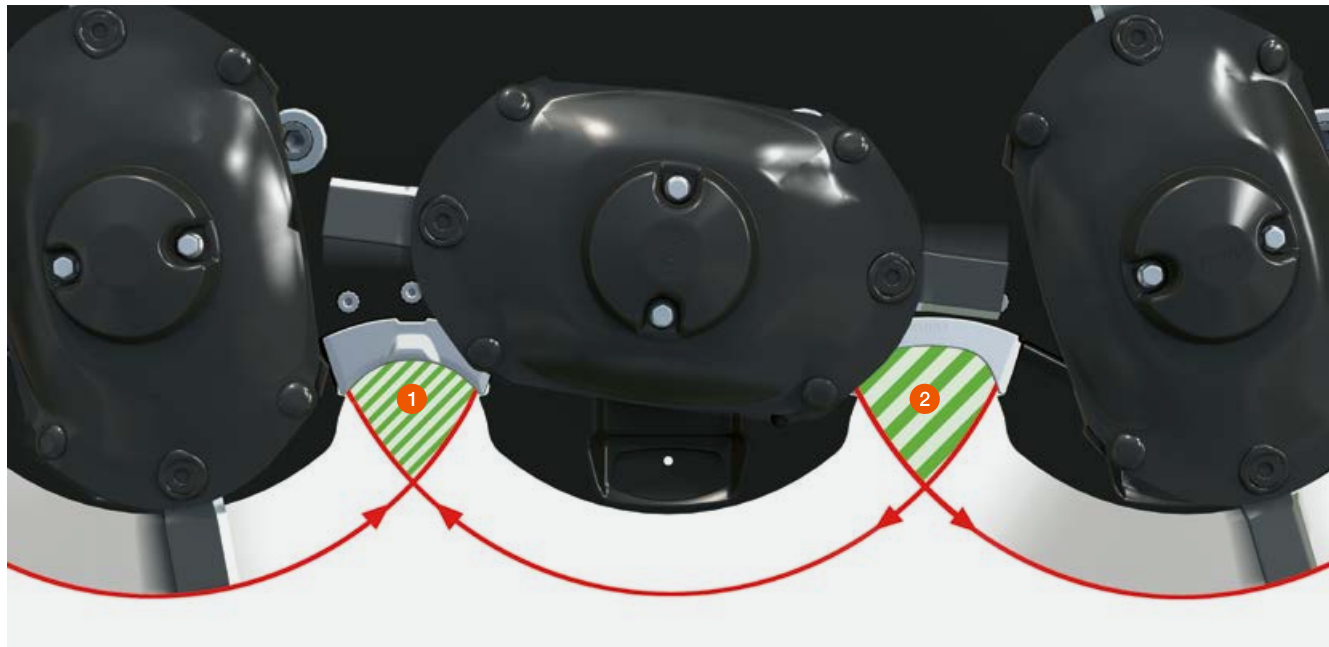
Další tajemství úspěchu žací lišty MAX CUT: vana a kryt žací lišty jsou od začátku společně zpracovány tak, aby oba komponenty pasovaly dobře dohromady. Inovativní koncepce šroubů k tomu zaručuje dokonalé uložení a poskytuje maximální pevnost v ohybu a rozměrovou stabilitu bez svařování s oslabením materiálu.



„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 neefektivnější přenos síly. Na základě většího průměru se otáčí podstatně pomaleji než dopředu posazený hnací pastorek žacího stroje. Proto pracuje žací lišta 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. Lze je kdykoliv použít oboustranně, aniž by musely být vyměněny.



Promyšlený žací disk.

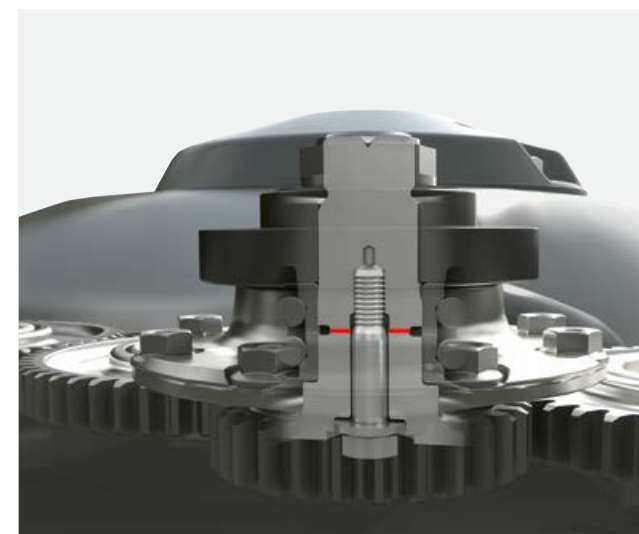
Výjimečný tvar garantuje optimální tok materiálu a nejvyšší odolnost proti opotřebení. Dodatečné čepy proti opotřebení chrání zkosené plochy. Speciální stěrač z tvrdého kovu ve spodní části žacího disku slouží k minimalizaci usazování nečistot na nosníku, aby byl počáteční rozběhový moment co nejnižší.

Minimální opotřebení – pro maximální životnost.



Zátěžová zkouška u vojtěšky – úspěšně splněna.

Během dvou let sklizně bylo u francouzské společnosti Luzéal v oblasti Saint-Remy-sur-Bussy s žací kombinací DICSO 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.“



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 absorbovány špičky zatížení. O maximální životnost se stará velké, utěsněné dvouradové 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 vojtěšce) 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 dvojítymi 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.

Nejlepší technologie. Pro kvalitu krmiva a efektivitu nákladů.



Z třetího 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.

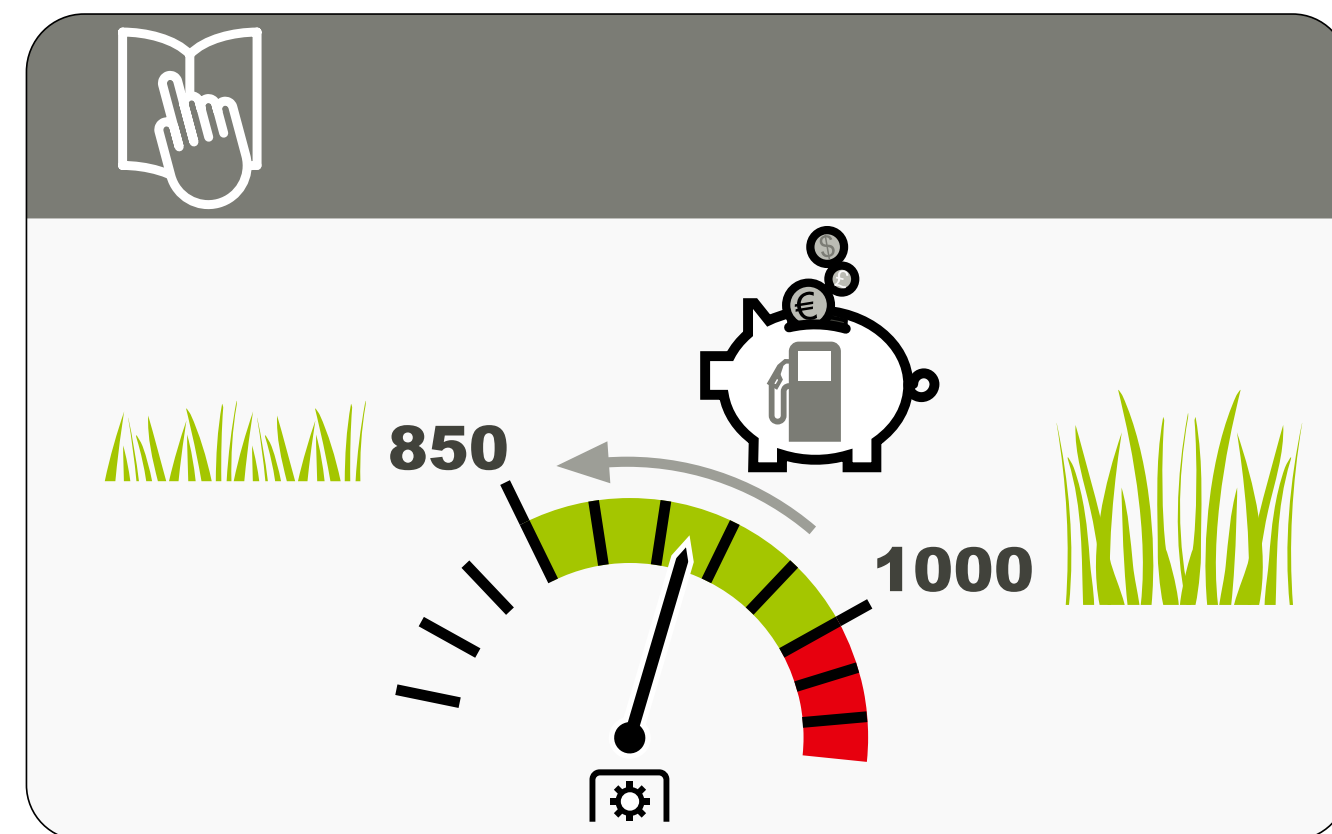
ACTIVE FLOAT umožňuje rychle a nekomplikovaně reagovat na různé podmínky jako mokrá místa nebo suché vyvýšeniny a nehomogenní porosty. Jedním jednočinným rozvaděčem se dá flexibilně snížit přítlak žací lišty – i během jízdy. Přímou na krajích se nabízí úplné odlehčení žací jednotky – tak se vznášejí 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 úspornému vývodovému hřídeli“ 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.“



Prstové mačkáci zařízení (kondicionér).

Ideální pro sklizeň trávy je prstové mačkáci zařízení se spirálově uspořádanými prsty do tvaru V. Intenzita narušení se nastavuje usměrňovacím plechem. Elastické uložení umožňuje prstům, aby se vyhnuly nečekáným 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.



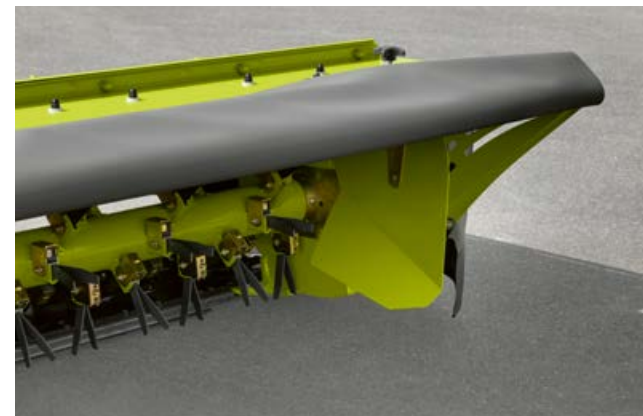
Válcové mačkáci zařízení (kondicionér).

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 usměrňovací plechy.



Nářadí na vyrovnání prstů a montážní pomůcka.

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



Šířka řádku a usměrňovací plechy.

S volitelnými plechy pro rozhoz na široko pro žací stroje s prstovým mačkáčím zařízením je sklizený materiál rovnoměrně rozptýlen po celé pracovní šířce. Díky variabilně nastavitelným usměrňovacím plechům můžete pohodlně reagovat na rozdílné množství píce a flexibilně nastavovat šířku řádku.



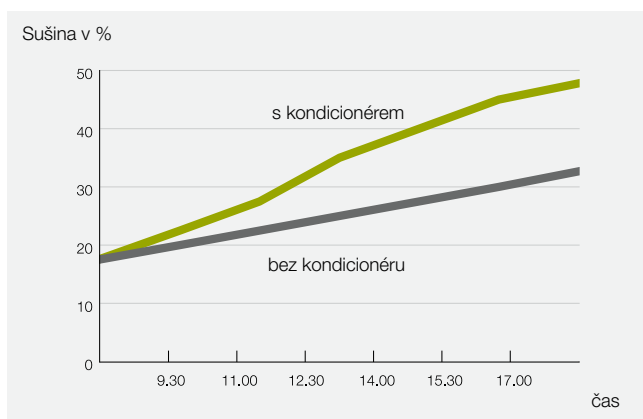
Příváděcí bubny.

Zajišťují rovnoměrný tok materiálu na krajové žací disky.



Řádkovací kotouče.

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



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.

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.



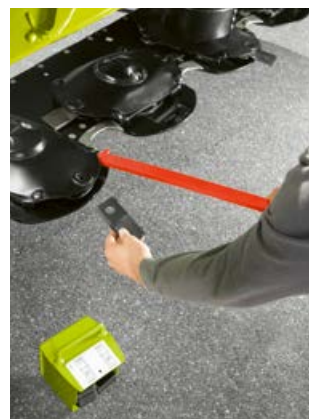
Pohodlné připojení.

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 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.



Přední pracovník.

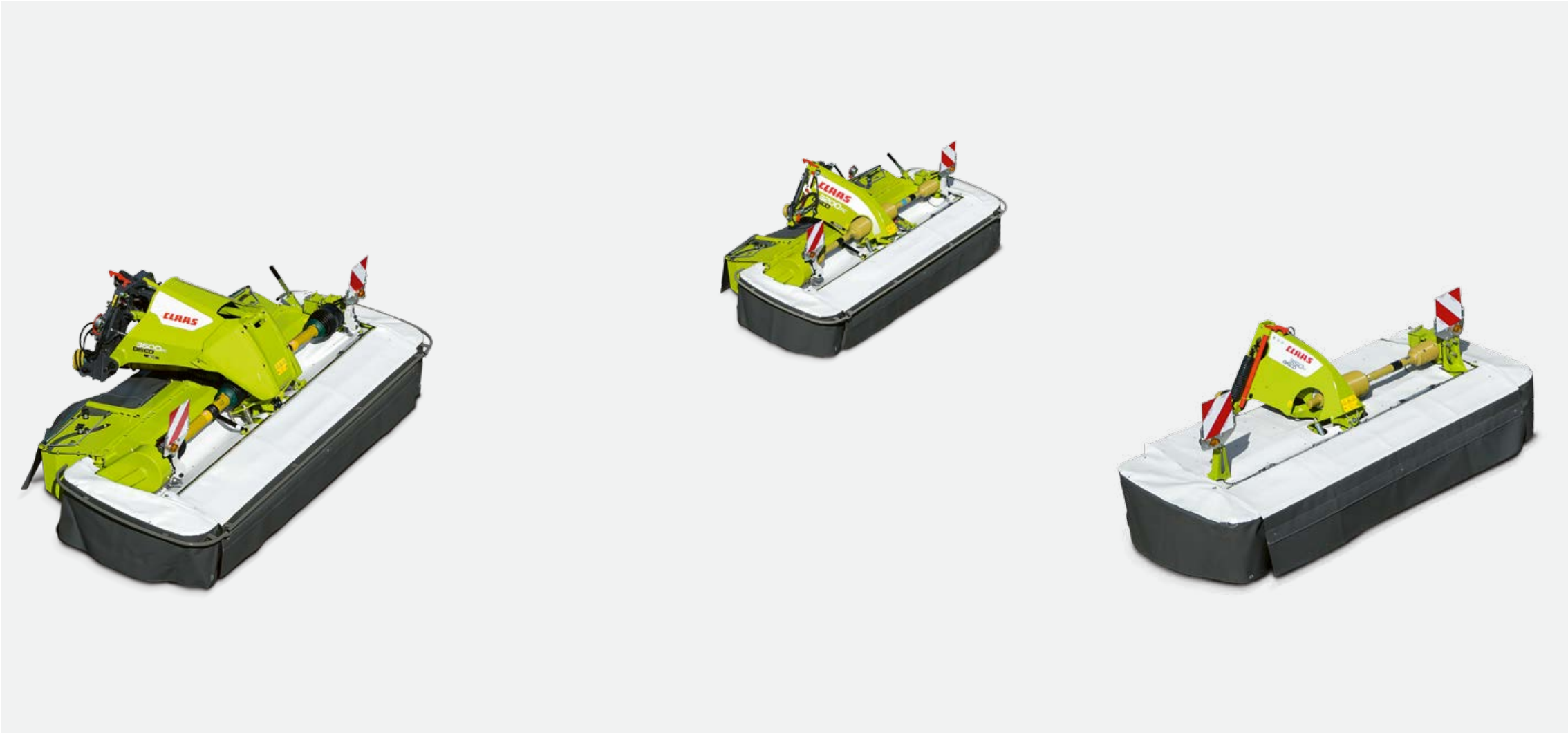
Širokozáběrové žací ústrojí pracuje zřídka samostatně. Proto má CLAAS v nabídce pro každou kombinaci také vhodnou čelní žací jednotku. Podle podmínek použití a přání zákazníka je tak rodina čelně nesených žacích strojů DISCO MOVE, PROFIL nebo 3150 F perfektním partnerem pro Vaše širokozáběrové žací ústrojí.





Rodina čelně nesených žacích strojů.

Rodina čelně nesených žacích strojů řady DISCO:
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.

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





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 integrované sériově do konstrukce.



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.



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 výkyném 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, příp. 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 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 pohybujícímu zavěšení.



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



Díky kompaktnímu zavěšení v předních ramenech disponuje žací stroj na souvratí velkou světlostou 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.

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.“

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.



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 jednoho řádku 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 C9,10 m	DISCO AUTOSWATHER 9200 C9,10 m / 8,90 m		DISCO BUSINESS 1100 C / RC9,60 m – 10,70 m 9200 / C9,10 m / 8,90 m	DISCO CONTOUR 9200 / C / RC9,10 m / 8,90 m 8500 / C / RC8,30 m / 8,10 m	DISCO TREND 11009,60 m – 10,70 m 92009,10 m / 8,90 m 85008,30 m / 8,10 m
Společné vlastnosti	– Žací lišty Max Cut – Redukce otáček – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT			– Žací lišty Max Cut – Redukce otáček – Hydropneumatické odlehčení ACTIVE FLOAT		
Specifická charakteristika pro daný typ.	– Otočné řízení – Prstové mačkácí ústrojí	– Sjednocování řádků se sklopnou a výklopnou pásovou jednotkou – Prstové mačkácí ústrojí		– Typ 1100 BUSINESS s teleskopickým rámem – Dle modelu bez nebo s prstovým nebo válcovým mačkáčím zařízením	– Bez nebo s prstovým nebo válcovým mačkáčím zařízením	– Typ 1100 TREND s teleskopickými rameny – Bez mačkáčeho zařízení
Ovládání	– ISOBUS	– ISOBUS		– ISOBUS	– ISOBUS (s přednastavením)	– 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 naježdění 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	– Kontrola otáček – Zobrazení ACTIVE FLOAT a řízení – Automatické hydraulicky sklopné ochranné plachty – Řízení zvedání pro čelní žací jednotku MOVE		– Kontrola otáček – Zobrazení ACTIVE FLOAT a řízení – Automatické hydraulicky sklopné ochranné plachty – Řízení zvedání pro čelní žací jednotku MOVE	– Kontrola otáček – Zobrazení ACTIVE FLOAT	



NOVINKA: CEMIS 700.
Ergonomický terminál kompatibilní s ISOBUS je ovladatelný dotykem, tlačítkem, nebo otočným tlačítkem.



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



Ovládací páka CMOTION.
Ovládání přes programovatelná funkční tlačítka ISOBUS.

Vše v okamžiku a pod kontrolou.



NOVINKA: CEMIS 700.

S terminálem CEMIS 700 Vám CLAAS nabízí možnost ovládání nářadí nezávislého na traktoru prostřednictvím komfortní hydrauliky Load-Sensing a ISOBUS. Pro intuitivní ovládání stroje kombinuje CEMIS 700 různé prvky ovládání. Ovládání probíhá volitelně dotykem, tlačítkem nebo otočným tlačítkem. To vytváří v kombinaci s ergonomickým tvarem základ pro pohodlné ovládání a intuitivní navigaci díky struktuře menu. Kromě barevného displeje nabízí také možnost zobrazení dvou snímků kamery.

Poznámka:

- UT

UT znamená Universal Terminal a tedy možnost moci ovládat stroj přes libovolný terminál nebo ovládat různá zařízení jedním terminálem – pokud jsou obě strany kompatibilní s UT.
- AUX-N

AUX je zkratka pro Auxiliary Control. Konkrétně to znamená, funkce stroje přiřadit přímo funkčním tlačítkům nebo joysticku traktoru a tím je ovládat. Systém AUX je k dispozici ve dvou různých verzích nazývaných AUX-O a AUX-N.



	CEMIS 700	CEBIS s ISO UT
Velikost monitoru	7 palců	12 palců
Ovládání ISOBUS (ISO UT)	UT 1 / UT 2	UT 1 / UT 2
Ovládání	Tlačítka / otočná tlačítka / AUX-O / AUX-N	Otočná tlačítka / AUX-O / AUX-N
Ovládání dotykem	Sériově	Sériově
Rozhraní kamery	Sériově (2)	Sériově (2)

Flexibilní ovládání.

Modely DISCO DUO, AUTOSWATHER a BUSINESS jsou sériově vybaveny komfortní hydraulikou Load-Sensing. Ovládání probíhá proto centrálně přes CEMIS 700 nebo traktor s terminálem podporujícím ISOBUS, jako např. CEBIS s ISO UT aktuální výrobní řady traktoru AXION a ARION. Kromě toho může nastavení stroje probíhat pomocí standardních terminálů ISOBUS jako např. S10.



Ovládání stroje jednou rukou.

S ovládáním AUX máte možnost umístit všechny důležité funkce stroje na ovládací páku Vašeho stroje a mít tak kontrolu nad svým nářadím doslova ve svých rukách.





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 couvnutí. Žací stroje, které jsou vybaveny hydraulickou nonstop pojistkou proti najetí na překážku, se samostatně vrátí do výchozí polohy.

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 souvrati.



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 zavěšení 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 souvrati. 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 mačkácí 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
- Vodící lamely 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.

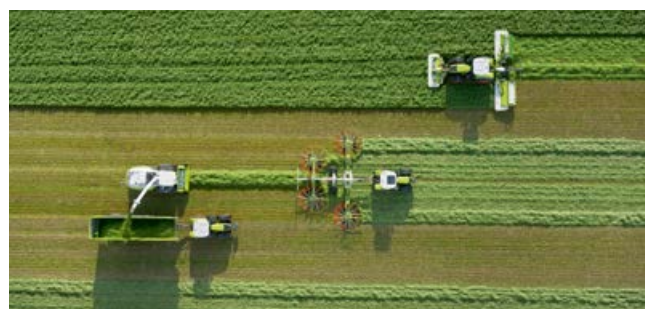
Aby se sklizený materiál dostal z prstů mačkacího zařízení k pásovým jednotkám beze ztrát, je žací stroj vybaven zachytnou vanou. Na přání je k dispozici kryt pásu. S ním můžete pro určité provozy minimalizovat ztráty materiálu, např. u hustých porostů. Zároveň je redukována doba čištění.



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 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 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 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 nepřijde nazmar.



Kontrola otáček a ochrana pohonu.

Klesnou-li otáčky žací jednotky pod hraniční hodnotu (tu je možné nastavit), 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 lamely 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.

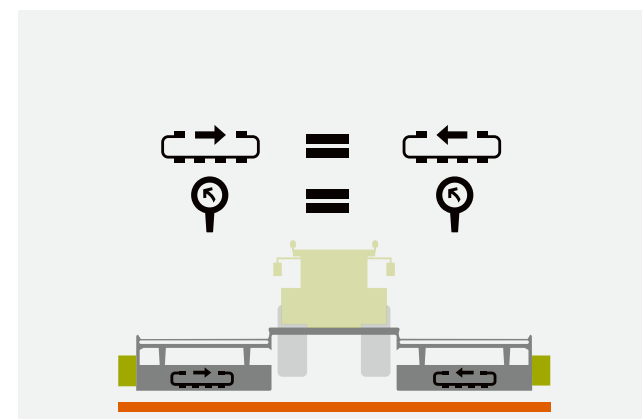
Jakmile se žací jednotky na souvratí zdvihnou, zrychlí se shazovací pásy automaticky na maximální otáčky díky patentované technologii BELT BOOST. Řádek se tím zúží, místo aby se rozšířil, a následující sběrací ústrojí jej bez problému obsáhne.



Profesionální řízení umožňuje zdvih jednotlivých pásů a individuální sklopení.

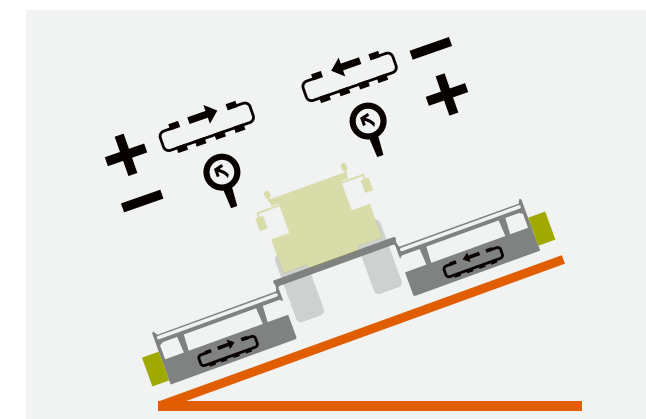


Ovládání je velmi pohodlné, například přes ergonomický terminál CEMIS 700.



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.

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



Sekat jako mistr světa.

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. Žací stroj DISCO 1100 BUSINESS je vybaven buď prstovým nebo válcovým mačkacím ústrojím.

DISCO 9200 BUSINESS má maximální pracovní záběr 9,10 m a je k dostání po celém světě 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 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 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 přepravní výšky pod 4 m.



Prvotřídní osvětlení.

Sklizeň 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 lamely 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 zavádání píce se rozhodl pro válcové mačkácké 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 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 souvrati
- Hydraulické sklápění ochranných plachet volitelně u všech modelů DISCO 9200 CONTOUR
- Hydraulické zajištění přepravní polohy (bez kabelu)
- Vodící lamely 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.

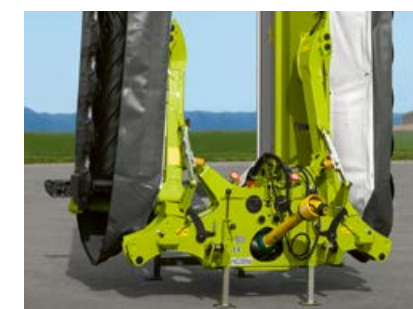


Zátěžová zkouška u vojtěšky.

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 žací 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.



„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.



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 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.“



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.

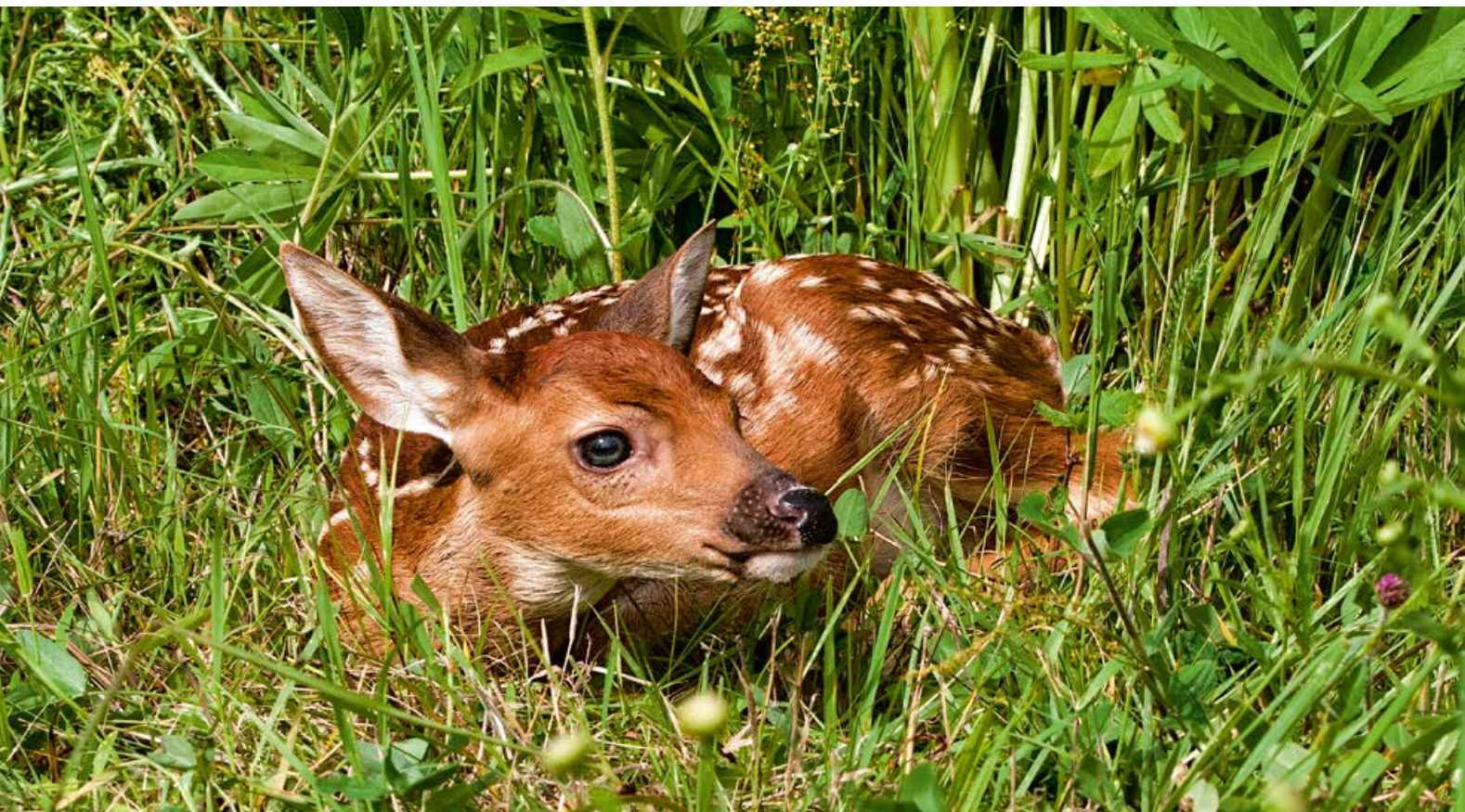
V základní verzi je vyžadován pouze jeden jednočinný rozvaděč pro sklopení a pro odlehčení ACTIVE FLOAT (obě žací jednotky). Volitelně lze dalším vybavením nastavit zdvih rotorů obou žacích jednotek jednotlivě, např. přes 2-cestný ventil. Také bez terminálu je možné integrovat řízení žacího stroje pohodlně do systému pro manévrování na souvrati. Zdvih jednotlivých žacích jednotek poté probíhá například pohodlně přes F-tlačítko 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 přikrčí. 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 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.

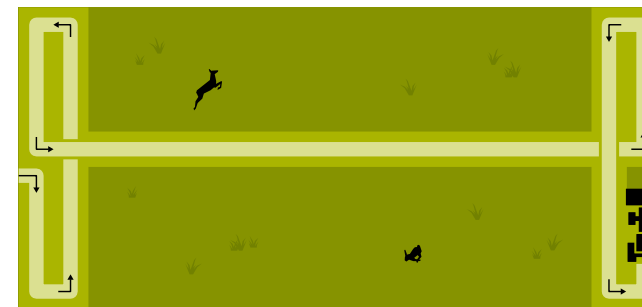
Akustické a vizuální signály.

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

Hledat společně.

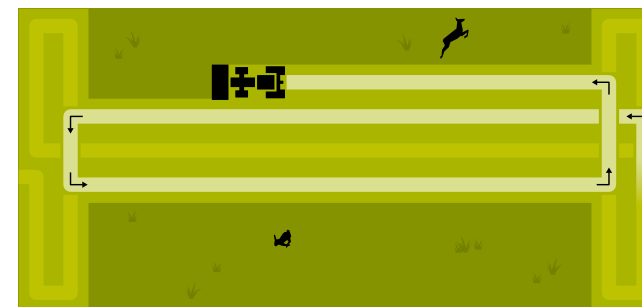
Velmi slibné, ale také velmi časově a personálně nákladné, je prohledání louky předem.

Žací strategie.



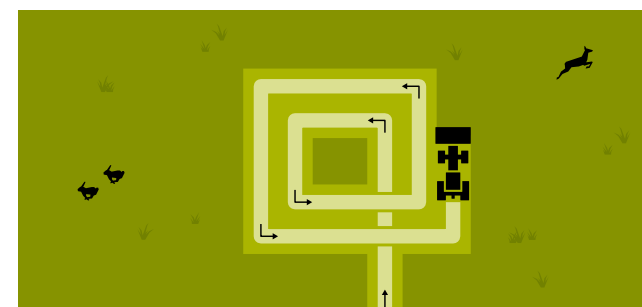
Sekání v předvečer.

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



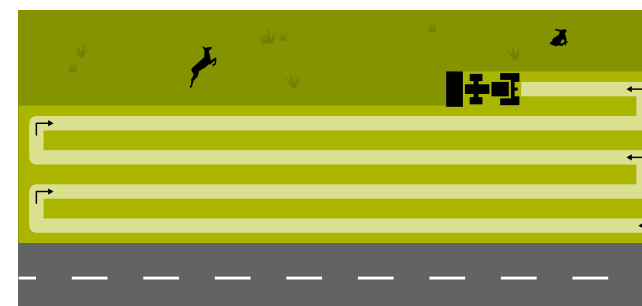
Nejdřív souvrať.

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



Zevnitř ven.

Při sekání z vnitřní strany ven dáte zvěři šanci 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.



CLAAS Service & Parts je zde pro Vás
24/7.
service.claas.com



Přizpůsoben speciálně Vašemu stroji.

Přesně sedící náhradní díly, vysoce kvalitní provozní prostředky a užitečné příslušenství. Využijte naši rozsáhlou produktovou nabídku a dostanete přesné řešení, které Váš stroj potřebuje pro 100% provozní bezpečnost.

Pro Vaši farmu: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS Vám nabízí jeden z nejrozsáhlejších programů náhradních dílů napříč všemi značkami pro jakékoliv zemědělské využití ve Vašem podniku.

Celosvětové zásobování.

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. Jako centrální sklad náhradních dílů dodává veškeré originální díly ORIGINAL rychle a spolehlivě do celého světa. Tak Vám partner CLAAS ve Vaší blízkosti nabízí v té nejkratší možné době řešení: pro sklizeň, pro Váš podnik.

Smluvní partneři CLAAS pro Vaši lokalitu.

Je jedno, kde jste - vždy Vám poskytneme potřebné služby a kontakty. Zcela ve Vaší blízkosti. Vaši partneři CLAAS jsou Vám a Vašemu stroji k dispozici 24 hodin denně. Se znalostmi, zkušenostmi, vášní a nejlepším technickým vybavením. Aby vše běželo tak, jak má.

Jednou DISCO, vždycky DISCO.



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, 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 v převodovkách díky dodávané olejníčce
- 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 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	9,10 / 8,90	9,40-10,70³	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	
Převravní 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 lišty MAX CUT⁵		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
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 mačkacího 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.)		2×jednoč. (+ 1×jednoč.⁶)	
Ovládání																	
Kompatibilní s ISOBUS		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	
CEMIS 700		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
Kabel ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Opotřebitelné plazy		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Ochrana nosníku (při intenzivním využití)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Výstražné tabule s osvětlením		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Hydraul. zajištění přepravní polohy		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	
Ochranná pojistka při najeť na překážku																	
Mechanicky		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	
Hydraulicky		●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	●	—	—	

¹ C = prstové mačkáci zařízení, RC = válcové mačkáci zařízení, bez přídávku = bez mačkáciho zařízení

² Pracovní šířka včetně čelně 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 nepřetřítě 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 dvojč. ⁴ + 1jednoč. ³)							(1 dvojč. ⁴ + 1jednoč. ³)					
Vybava														
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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Opotřebitelné 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 njetí na překážku		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹ C = prstové mačkáčící zařízení, RC = válcové mačkáčící zařízení, F = přední, T = tažené, bez přídavku = 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 dvojč. rozvaděč je vyžadován pro hydraulické sklápění ochranných plachet

⁵ Sklopný
dč. = dvojč.
jč. = jednoč.



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

