

LEXION vágóasztalok

A tökéletes vágás

A tökéletes aratás a tökéletes vágással kezdődik. A Claas a különböző terményekhez a növényfajtához illő vágóasztalokat kínál. Hogy a növény búza, rozs, árpa, zab és tritikálé, vagy repce, kukorica, napraforgó, rizs, szója, len, bab, lencse, fű- és lucerna vagy köles- a különböző Claas vágóasztalok a kombájn előtt mindenhol jól levágja a termést. A multikapcsolónak és a központi szabályozásnak köszönhetően az adapterek mindegyik nagy Claas kombájnra felszerelhetőek.

Az új MAXFLO – a maximumot hozza ki a szántóból

Az új MAXFLO vágóasztal a képességeit főleg a közepes hozamú gazdaságokban mutatja meg. A növényeket a szokásos módon vágja le, és utána – másképp, mint a bevezető csigás vágóasztaloknál – szállító szalag szállítja a behúzócsatornába. Ez már csekély mennyiségénél is biztonságos szállítást garantál. A szállítószalagok sebessége a CEBIS-en keresztül a fülkéből szabályozható.

A hagyományos rendszerektől eltérően a növényeket nem egy, a haladási irányba futó szalag szállítja a behúzócsatornába. A MAXFLO-nál a behúzócsigák két oldalán található vezetőcsigák a terményt megragadják. Egy vezetőelemmel megtámasztva a növényeket egy szalagon juttatja el a behúzó csigához, ami különösen egyenletes terményáramot eredményez- és a kombájn teljesítményét a vágóasztal szállítási sebessége határozza meg.



Azokban a régiókban, ahol a terményt nem lehet rögtön kicsépelni a MAXFLO a helyzetet igen praktikusán kezeli: egy egyszerű kiegészítő segítségével a növényeket rendekbe fekteti.

VARIO 1200 és az új VARIO 1050 – egyenletes terményáram a magas teljesítményért

A nagy teljesítményű VARIO vágóasztalokat a Claas 5,4 métertől 12 méter szélességig kínálja. Ez a terményt egyenletesen szállítja a cséplőszerkezethez, így nő a teljesítmény és a gép lehetőségeit teljes mértékben kihasználható. Ezen kívül a VARIO az üzemanyag felhasználást csökkenti, és támogatja a gépkezelőt azáltal, hogy a termelékenységét növeli.

A V1050 meghajtási koncepciója is új alapokra került, egy kétoldali, szinkron hajtómű. A behúzó csiga a 660 mm-es átmérőjével nagyobb lett, ennek a pozitív következménye az egyértelműen jobb felcsavarodás-védelem és a jobb anyagfelszedés.

Az új motollaujj tartók és –csapágyak valamint a motolla új kialakítása is csökkentik a felcsavarodás veszélyét. A VARIO asztalok előnye gabonában is kihasználható, hiszen a kasza – csiga távolság

fokozatmentesen 20cm-rel növelhető illetve 10 cm-rel csökkenthető, így az egyenletes anyagáram a vezetőfülkéből egyszerűen biztosítható.

A Claas mérnökei a repcét különösképpen szem előtt tartották, amelynek a cséplése gyakran kedvezőtlen: a becő gyakran kicsattan, és a magok szanaszét repülnek. A repce betakarításakor a vágóasztal asztal részét 50 cm-rel előre kitolhatjuk. Gyorsan le- és felszerelhető a jobb és a lecsatolható bal oldali, hidraulikusan meghajtott oldalsó kasza valamint a 30cm-es betételemezsek.

MAXFLEX – szója témakörben az első választás

A hüvelyes termések közül a szója hüvelyei helyezkednek el legközelebb a talajfelszínhez. Ahhoz, hogy a betakarításkor minél kisebb veszteséggel dolgozhassunk, a termést egészen a felszínen, nagyon alacsony tarlóval kell betakarítani.

A Claas a MAXFLEX vágóasztal egy 180 mm flexibilis vágósorral van felszerelve, ami a legkisebb talajegyenetlenséget is követi. A behúzó csiga, a motolla és a vágósor különállóak. A ferdefelhordó szögének állíthatósága miatt mindenféle talajviszonynál minimális a veszteség. A MAXFLEX vágóasztal a borsó és egyéb növényi kultúrák aratásakor is az elsődleges választás

CONSPEED és CONSPEED LINEAR – nagyobb teljesítmény a kukoricában

A CONSPEED a Claas adapteres megoldása a kukoricához. A CONSPEED a nagy betakarítási teljesítménye a csövek különösen kíméletes kezelése mellett különösen pozitívan hat ki a gép áteresztő képességére. A kukoricabetakarító adapterek mindkét változata, a CONSPEED és a CONSPEED LINEAR is teljesítmény szempontjából a LEXION-hoz van optimalizálva. A CONSPEED-et kúpos törőhengerrel szerelték fel. Ez lassan húzza le a szárát, ennek megfelelően a csövek lassan kerülnek a gyűjtőlemezekre, csak ezután rántja le a maradék szárát maximális sebességgel. Ez a konstrukció nagy teljesítményre képes a csövek kíméletes kezelése mellett.

A CONSPEED LINEAR ezzel szemben egyenes törőhengerrel vannak felszerelve, ahol a meghajtás az elülső csapágyazáson keresztül történik. A hat különböző betakarítási fordulatszám kettős fogaskerék kicserélésével, egyszerűen megoldható. Az egyenes vonalú törőhengerek különösen robusztusak.

A CONSPEED LINEAR kukorica adapter napraforgó betakarítására is átszerelhető.

SUNSPEED – napraforgó az élet napos oldalán

A napraforgó betakarításnál a SUNSPEED vágóasztal minden várakozásnak megfelel: maximális felületteljesítményt kínál a legkisebb veszteség mellett. Az, hogy kizárólag csak napraforgótányérok kerülnek a gépbe, nagy magtisztaságot biztosít. A SUNSPEED működése: a napraforgót megragadja, majd az állítható terelőlemez segítségével a napraforgótányérra előre nyomja. A napraforgótálcák közti rések a beállító sínek által a mindenkori szárvastagsághoz állíthatók - így nincs elakadás, minden úgy megy, mint a karikacsapás. Ezzel egyidejűleg a távtartóhenger megakadályozza a túl korai vágást. Így csak a napraforgótányérok kerülnek a speciálisan kialakított motollához, amelyet ujjakkal és terelősínekkel szereltek fel. A motolla tovább szállítja a levágott fejeket a behordócsigához, ahonnan a kombájn ferdefelhordójába kerül.