



2300-2500-2600-2800-5000

FÜGGESZTETT TÁRCSÁS FŰKASZÁK





KASZÁLÁS

A minőségi takarmányhoz elengedhetetlen a pontos és a megfelelő időben történő kaszálás.

KVERNELAND KASZAGERENDELY KÖR ALAKÚ TÁRCSÁKKAL

– KEMÉNYEN DOLGOZIK, MINT ÖN!



Kör alakú tárcsák

kevésbé érzékenyek a kövekre.



A hegesztett kaszagerendely

csökkenti az olajszivárgás kockázatát.



Alacsony zajszint

a speciálisan kialakított fogaskerekeknek köszönhetően.



Új tárcsaagy-kialakítás

alacsony teljesítményigényre tervezve.



Integrált biztonsági rendszer

Kiváló hajtáslánc-védelem.

A hosszú élettartamú Kverneland kaszagerendelyek könnyedén megbirkóznak a nagy igénybevételt jelentő munkákkal. A tartós, hegesztett kaszagerendely tervezésénél a minőségre és a nagy igénybevételt jelentő körülményekre helyezték a hangsúlyt, szem előtt tartva a maximális termelékenységet. A kör alakú tárcsák jól megbirkóznak a nehéz körülményekkel és nagy igénybevétellel.

Kiemelkedő teljesítményre tervezve

Kiemelkedő teljesítményre tervezve **nehéz munkákra** és a nagy termelékenységre lettek tervezve. Ezt bizonyítja többek között a jól bevált **kerek tárcsa kialakítás, amelyek állandó, tiszta vágást biztosítanak, valamint a rendkívül erős, hegesztett kaszagerendely**, amely kiküszöböli az olajszivárgást. Ezenkívül a nagy olajmennyiség kiváló kenést és hűtést biztosít működés közben. A fogaskerekek egyedülálló, lekerekített kialakításának köszönhetően, **csendes, mégis megbízható erőátvitelt biztosítanak.**

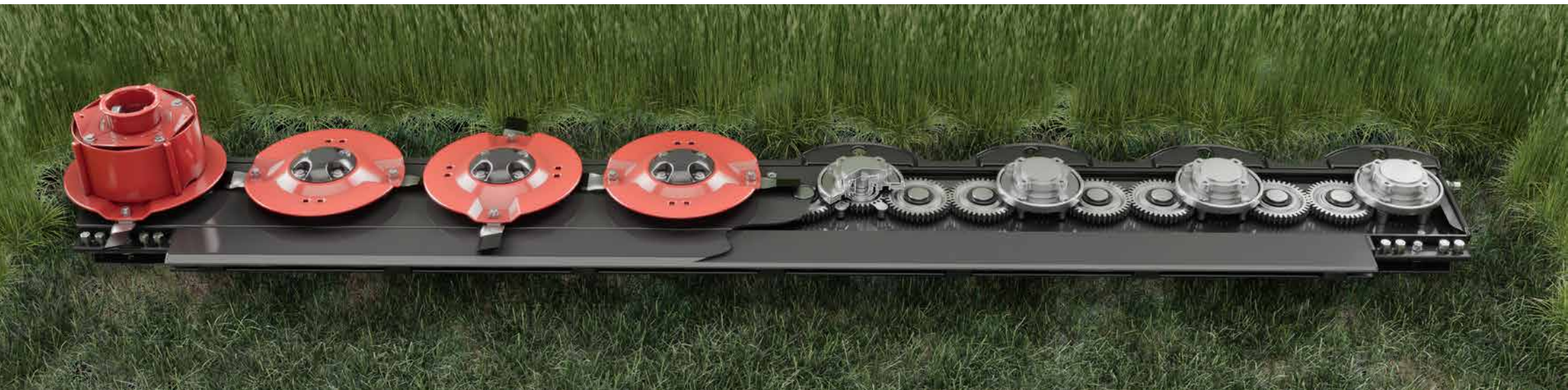
Kör alakú tárcsák – kifejezetten köves és extrém talajviszonyokra tervezve.

Tartós hegesztett kaszagerendely

A Kverneland kaszagerendely teljesen hegesztett kialakításának köszönhetően **hosszabb üzemidőt** biztosít. A folyamatos fejlesztések biztosítják, hogy még **nagyobb termelékenységet biztosítson.** A teljesen hegesztett kaszagerendely - átlapol C-profilokkal - nagyon **merev és erős kialakítást** biztosít, ami garantálja a megbízhatóságot. Hosszú élettartamra lett tervezve. A gerendely nagy olajkapacitással rendelkezik, ami alacsony üzemi hőmérsékletet biztosít. Ez garantálja az olajhűtést és a gerendely megfelelő kenését.



KVERNELAND KEREK TÁRCSÁK – NYERŐ KIALAKÍTÁS



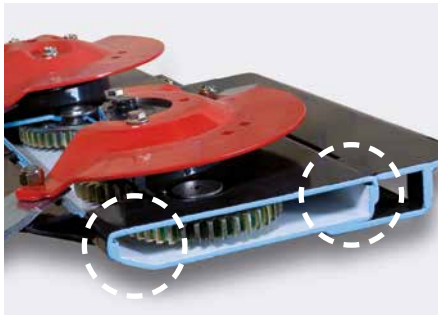
Kör alakú tárcsák – Kiváló vágás és tökéletes védelem

A kerek tárcsák a Kverneland kaszák egyik jellegzetes ismérve. Az egyedülálló kör alakú kialakításnak köszönhetően az egymás mellett lévő tárcsák külső szélei között állandó távolság marad. **A kövek azonnal kilökődnek**, mielőtt eltömődést okozhatnának, ami a hajtásláncre ható ütéses terhelést a lehető legkisebb mértékűre csökkentik. Ez pedig jelentősen javítja a gép tartósságát és csökkenti a karbantartások gyakoriságát.

Csendes kaszagerendely

A Kverneland kaszagerendely híres **a működés közbeni alacsony zajszintjéről**. Ez a speciális megmunkálású fogaskerekeknek köszönhető, melyek íves kialakításúak és a nagy átfedésű fogazással készülnek **a hatékony erőátvitel érdekében** – kényelmes üzemeltetést biztosítva a hosszú munkanapokon. A nagyméretű ívelt fogazású fogaskerekek simán futnak az olajfürdőben, és a kis méretű holtjátékkal nagy teljesítmény átvadására képesek. A fogaskerek sarkainak "elakadását" a speciális, "ívelt" kialakítású Kverneland fogaskerek konstrukció minimálisra csökkenti a kopást és a zajszintet.

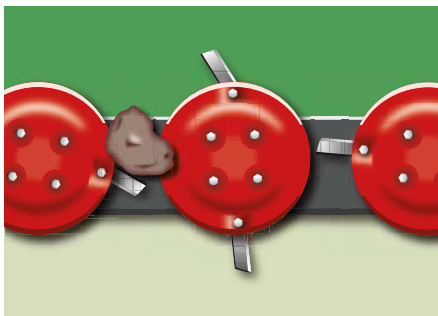
PROFIT



A teljesen hegesztett kaszagerendely - átlapolt C-profilokkal - a merev és erős szerkezetért.



Az alacsony zajszint a hatékony erőátvitel érdekében speciálisan megmunkált, íves kialakítású és hosszú fogazású fogaskereknek köszönhető.



A kerek tárcsák közül azonnal kilökődnek az idegen tárgyak. Csökken a gerendelyre ható ütéses terhelés.



A Kverneland csapágyházak hatékonyabb energiaátvitelt és csökkentett energiafelhasználást biztosítanak.

Kverneland ProFit – a kések gyors cseréjéhez

A Kverneland ProFit gyors késcserélő rendszerrel a vágási minőség fenntartása nagyon egyszerű. A kések cseréje egy egyszerű művelettel, a ProFit csomagban mellékelt szerszám segítségével történik. A szerszámot a csavar mellé helyezzük, a rugót a szerszám elforgatásával könnyedén lenyomjuk, és a kést egy mozdulattal ki tudjuk cserélni. A Kverneland ProFit standard tárcsákhoz lett tervezve, ezért minden meglévő kaszagerendelyre felszerelhető.





NONSTOP BREAKBACK

- MUNKÁBAN TARTJA A KASZAGERENDELYT

A kaszagerendely védelme

Valamennyi Kverneland 2500, 2600, 2800 és 5000 modell esetén elérhető a NonStop BreakBack rendszer a kaszagerendely védelme érdekében. Az integrált NonStop BreakBack rendszer megvédi a gerendelyt az idegen testektől.

Védelem megerősítés nélkül

Nincs szükség megállásra - még arra sem, hogy hátra tolassunk a traktorral, míg a kaszaegység ismét munkavégzési helyzetbe áll. Aktivált állapotban a rugóterhelésű kialakítás révén a NonStop BreakBack rendszer automatikusan visszaállítja a kaszaegységet az eredeti munkavégzési pozícióba.

Nincs megállás - Nincs idővesztés!

Amikor a gép akadályba ütközik a szántóföldön, a kaszaegység elmozdul hátrafelé és felfelé, maximális védelmet biztosítva a kaszagerendelynek.



Akadályba ütközéskor a NonStop BreakAway rendszer aktiválódik,



és a gép elmozdul hátrafelé, majd miután áthaladt az akadályon,



visszatér az eredeti munkavégzési helyzetbe.

A HATÉKONYSÁG MAXIMALIZÁLÁSA – NÖVEKVŐ JÖVEDELMEZŐSÉG



① Környezetbarát megoldás

Nagy munkaszélesség, **alacsony teljesítményigénnyel**. Akár 9,5 m munkaszélesség mindössze 150 LE lóerőigény mellett.

② NonStop BreakBack

Biztosítja a kaszagerendely **maximális védelmét**, ha idegen tárgyba ütközik.

③ Szállítási helyzet

A kaszagerendely a traktor mögött 90°-nál **nagyobb** szögben felcsukható, így biztonságosan szállítható.

④ Hidraulikus talajnyomás-beállítás

Opcionális **On-the-Go hidraulikus talajnyomás állítás**. Egyszerű és könnyen kezelhető!

⑤ Beépített tároló láb

A kasza biztonságos és **stabil tárolása**. Tárolási szélesség 3,0 m alatt.

⑥ Kétféle függesztési mód

Optimális átfedés kiválasztása, a kaszagerendely **két pozícióban** rögzíthető a felfüggesztő karon.

Biztonságos tárolás stabil lábakon

Az új parkolóállványnak köszönhetően az 5087 M és 5095 M munkagépek tárolása egyszerű és kényelmes, minimális helyigénnyel téli tárolásnál. Ezek a modellek erős és stabil parkolóállványon tárolhatók, aminek köszönhetően a teljes magasságuk 4,00 m alatt van.



Intelligens kaszálás

Az 5087 M-5095 M **környezetbarát és energiatakarékos megoldás** és a traktor teljesítményigénye pedig csak 120 LE-nél kezdődik. A mindössze 1315 - 1385 kg tömeg, valamint a pillangókombinációk által biztosított optimális súlyelosztás az alacsony energiaigény, a kis súly és a nagy mértékű hatékonyság elegyét nyújtja.

A hatékonyság és a jövedelmezőség maximalizálása

A Kverneland 5095 M és a 2832 F kombinációja **9,50 m munkaszélességet biztosít, az üzemeltetéshez mindössze 150 LE szükséges**, ami legtöbb gazdaságban rendelkezésre áll.

Megtöltve számos funkcióval

A kaszák **nagy területteljesítményre lettek tervezve**, és számos extra funkció segíti, hogy megfeleljenek ennek a követelménynek. A középen felfüggesztett kaszagerendely a kerek tárcsákkal kombinálva páratlan kaszálási teljesítményt biztosít.

Intelligensebb munkavégzés

Az 5087 M és 5095 M modelleknél választható tartozék segítségével könnyen és egyszerűen állítható a talajnyomásszint. A kezelő számára nagyobb kényelmet biztosít, **hogy a nagy függesztő rugó talajnyomása hidraulikusan állítható** a traktorfülkéből.

Valójában ez **egy nagyon egyszerű és okos megoldás** a kaszálási feladat optimalizálásának fontos kihívására. Hidraulikus változat esetében a nagy függesztő rugó nyomása, ami szabályozza a talajnyomást, hidraulikusan állítható, igény szerint növelhető vagy csökkenthető.

A választott talajnyomásszintet a könnyen leolvasható skálán rögzíti.

A talajnyomás pontos beállításával **sokkal jobb eredmény érhető el, valamint az üzemanyag-felhasználás is csökkenthető**, hiszen a megfelelő talajnyomás-beállítás révén a kasza könnyebben húzható, kevesebb energiát és üzemanyagot igényel.



A talajnyomás hidraulikus állítása menet közben (opcionális).



1. A függesztőkar a gerendely rögzítésére két rögzítési ponttal rendelkezik, az optimális átfedés érdekében.
2. NonStop BreakBack rendszer automatikus visszatéréssel.
3. Két állítható rugó biztosítja a lehető legjobb talajkövetést.

KASZÁLÁS KÖNNYEDÉN

A felfüggesztési kétféle lehetősége

Kverneland 5087 M-5095 M munkagépek az **optimális működés érdekében** a különböző körülményeknek megfelelően állíthatók, mint például a talajfelszín vagy a front függesztésű fűkaszák munkaszélessége. A front és a hátsó egységek közötti **optimális átfedés biztosításához a kaszaegységek két helyre** is illeszthetők a függesztőkaron. Ez a szélesebb átfedésre is lehetőséget ad dombos terepviszonyok között.

Kitűnő talajkövetés

A Kverneland 5087 M-5095 M modellek két állítható, talajnyomásszabályozó rugóval vannak ellátva, **ezáltal könnyen beállítható a lehető legjobb talajnyomásszint**, amely megfelel az adott kaszási műveletnek.

NonStop BreakBack

A Kverneland NonStop BreakBack rendszer megvédi a kaszagerendelyt az idegen testektől. Akadályba ütközéskor a NonStop BreakBack **rendszer elmozdítja a kaszaegységet hátrafelé és az akadály fölé**, majd amikor áthaladt az akadályon, automatikusan visszatér az eredeti munkavégzési helyzetbe.



Függőleges szállítási helyzet a jó súlyeloszlás érdekében.



Bőséges szabad hely a rendek felett a táblavégi fordulónál.



Középen felfüggesztett kialakítás a kiváló talajkövetés érdekében.

Függőleges szállítási helyzet

Szállításhoz a fűkasza kompakt helyzetben, a traktor mögé hajtva helyezkedik el. Az összecsuksnak köszönhetően a súly egyenletesen oszlik el, **a fűkasza súlya közel van a traktorhoz**. A munkagép végén található védőelemek szintén összecsukskhatók, ezáltal a szállítási magasság 4,00 m alá csökkenthető, a szállítási szélesség pedig 3,00 m.

Táblavégi fordulók

Táblavégi forduláskor a hidraulikus henger - amely a szállítási pozícióra való váltáskor szintén közreműködik - biztosítja a megfelelő távolságot a rendektől, amelyek érintetlenek maradnak.

Központi felfüggesztés

A kaszaegység központi felfüggesztése egyenletes súlyeloszlást biztosít a kasza teljes szélességében. A központi felfüggesztés révén a munkagép **gyorsabb és pontosabb talajkövetésre** képes. További előny a csúszótálpak kisebb mértékű kopása és **a tarló optimális védelme**.

TALAJKÖVETÉS ÚJRATERVEZVE



①

Kiváló talajkövetés

Kiváló alkalmazkodóképesség, 640 mm-es függőleges irányú elmozdulás és 17°-os keresztirányú elfordulás.

②

NonStop BreakBack

Biztosítja a kaszagerendely **maximális védelmét**, ha az akadályba ütközik.

③

Alacsony tömeg és teljesítményigény

Az alacsony tömegű kialakítás minimális teljesítményszükséglet, már 35 LE-től üzemeltethető.

④

2 sebességes TLT

Két TLT fordulathoz lehet választani. Sztdard 1000 vagy 750 1/min az alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás érdekében.

⑤

2832 FS – Rendképzés vagy széles terítés

3 különböző **rendszelességet** kínál: 1,0, 1,15 és 1,3 m, valamint 2,2 m széles sáv.

⑥

Közvetlen csatlakozás

Közvetlen csatlakozás a traktorhoz - **nincs szükség kapcsoló keretre**.



A lehető legjobb mozgásmintázat biztosítása érdekében a kaszálóegység a frontemelőtől függetlenül mozog.

Jelentős alkalmazkodási tartomány

A Kverneland 2800 F and 2800 FS munkagépek kivételesen jól alkalmazkodnak a változó talajkörülményekhez és felszínhez. Normál beállításoknál a kaszagerendelynek a figyelemre méltó 430mm felfelé és 210mm lefelé való elmozdulási tartománya van, kombinálva a 17°-os keresztirányú elmozdulással. Ez a széles tartomány biztosítja a gép pontos talajkövetését a kaszagerendely túlterhelése nélkül.

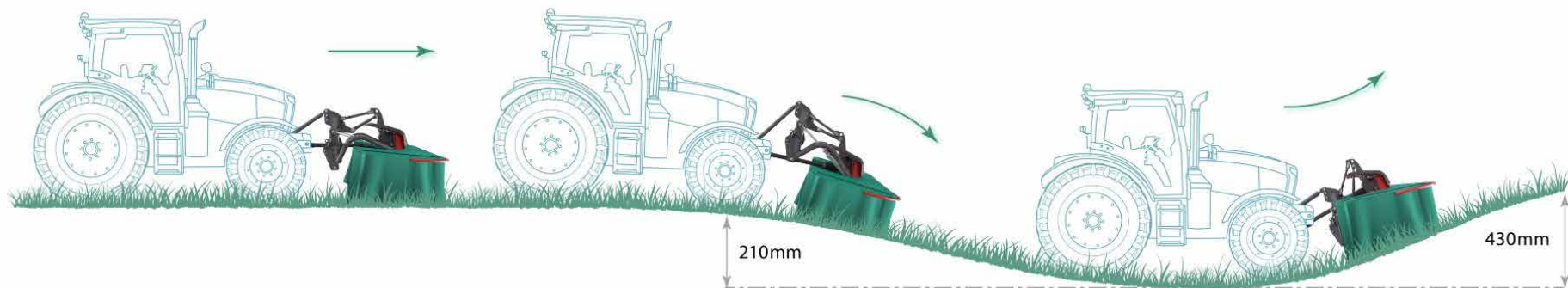
Egyszerű működtetés

A gép beállítása rendkívül felhasználóbarát. A front felfüggesztés a meghatározott magasságnak megfelelően van beállítva, a kaszaegységet pedig egy különálló hidraulikus henger működteti, amely a felfüggesztésbe van integrálva. A talajnyomást két rugó biztosítja.

Korlátlan mozgás

A traktor front felfüggesztését nem éri annyi erőhatás, hiszen az integrált felfüggesztés nem teszi szükségessé a rugalmas front felfüggesztést - a relatív mozgást maga a munkagép végzi. Ez azt jelenti, hogy a munkavégzést nem korlátozza a front felfüggesztést általában jellemző csökkentett rugalmasság.

Kiváló talajkövető képesség!

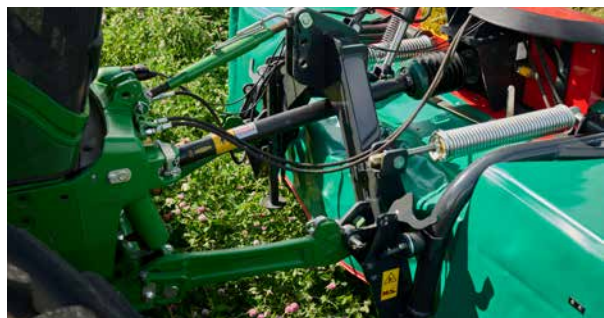


A felfelé történő 430 mm-es és a lefelé történő 210 mm-es elmozdulás biztosítja a tökéletes talajkövetést.

KÖNNYŰ MŰKÖDÉS EGYSZERŰ KEZELÉS

Megnövelt teljesítmény

A 2800 F sorozatot úgy tervezték, hogy a legnehezebb körülmények között is kiválóan teljesítsen, rendkívül precíz felfüggesztési rendszerrel rendelkezi **miközben megbízhatóan működik**. A beállítások egyszerűen és gyorsan elvégezhetők, így a 2800 F sorozat rendkívül felhasználóbarát. Kompakt kialakításának köszönhetően könnyedén csatlakoztatható a traktor mellső emelőszerkezetéhez, **így nincs szükség külön kapcsoló keretre**.



Közvetlen csatlakozás a traktorhoz - nincs szükség kapcsoló háromszögre.

A különböző - 2,80-3,20 és 3,60 m - munkaszélességekkel és könnyű kialakítással (csak 790-900 kg üzemi tömeg) a 2800 F sorozat már 35 Le-vel is működtethető. Kiváló talajkövetéssel, egyszerű kezelhetőséggel és áramvonalas kialakítással a 2800 F sorozat **a legkülönbébb kaszási feladatokhoz a megfelelő választás**. Sokoldalú, ideális gépkapcsolat hozható létre hátsó fúkaszákkal vagy rendfelszedőkocsival.



Jó rálátás a traktorfülkéből. Közúti visszapillantótükrök opcióként elérhetők.



Kiválóan hozzáférhető a kaszagerendely, ami előnyt jelent a legtöbb hasonló felfüggesztésű gépekhez képest. A kasza kiemelt helyzetében és felnyitható mellső burkolat.



A szíjfeszítő könnyen hozzáférhető az ellenőrzéshez és az állításhoz.



Gyorsan és egyszerűen hozzáférhető ékszíjhajtás.



Gondtalan kaszálás

A felfüggesztés nagyon precíz kinematikája nagyon jól leköveti a talajfelszín változását és már a legkisebb akadály esetén is működésbe lép. A kasza **maximális védelme** és a gépet érő lökésszerű terhelések elkerülése érdekében a gerendely hátra- és felfelé tud elmozdulni, így az akadályokon sérülés veszélye nélkül tudunk áthaladni.

Kétsebességű meghajtás

A standard TLT fordulatszám 1000 1/min. Azonban a meghajtó ékszíjtárcsák felcserélésével **750 1/min fordulatszám érhető el**. Ez lehetővé teszi a megfelelő TLT fordulatszám fenntartását, de alacsonyabb motorfordulatszámmal, ami alacsonyabb üzemanyag-fogyasztást eredményez – ez egy innovatív megoldás arra a problémára, hogy a mellső TLT rendszerek nem kínálnak gazdaságos fordulatszámot.

KIVÁLÓ TAKARMÁNY FOLYAMATOSAN

2832 FS Mindent lefed

Az első **aktív meghajtású rendképzővel** frontkasza, amelyet teljes terítésre és keskeny rendek létrehozására egyaránt terveztek. A különböző rendszélességek közötti váltás intuitív módon, nagyon rövid idő alatt elvégezhető – szerszámok nélkül! Egyszerűen oldja ki az egyes rendképző ajtók reteszeit, és csúsztassa őket a kívánt rendszélességre. A szőnyegrend esetén a terelő lemezek ki vannak nyitva és a kasza tetején rögzíthetők.

A **3 különböző rendszélességgel (1,00, 1,15 és 1,30m)** és az akár **2,20 m széles szőnyegrenddel**, pontosan azt a rugalmasságot kínálja, amelyet a legtöbb gazdálkodó keres. Keskeny sávok, amelyek jól illeszkednek a traktor kerekei közé, vagy széles sávok a termés gyors hervadásához.

Egy gép bármilyen alkalmazáshoz

A Kverneland 2832 FS számos különböző területen használható. Kombinációban használható hátsó függesztésű kaszákkal, önálló gépként vagy rendfelszedő pótkocsival is összekapcsolható.

Az akár 1,00 m-es szélességű rendek még a kisebb traktorok kerekei között is elférnek, és érintetlen rendeket hagynak maguk mögött, amelyet a rendfelszedő pótkocsi könnyedén összegyűjthet.

A rendszélesség állítás lehetővé teszi a megfelelő méret beállítását a termés mennyisége és az időjárási körülmények függvényében. Ahogy a nap során a növény szárad, a rendszélesség a nap elején keskeny, majd a nap folyamán szélesebbre állítható, így **biztosítva a termény megfelelő és egyenletes** nedvességtartalmát.





Tiszta és levegős rend készítése

Az **aktív hajtású csiga** nagy mennyiségű termény továbbítására képes a fűkasza közepe felé, szép, trapéz alak rendet hagyva maga után. A termény azonnal tovább halad a tárcsáktól.

A csiga mindkét oldalán található egy terelőlap, melyek hatékonyan továbbítják a terményt a munkagép közepéhez, **terményvesztés vagy szennyeződés nélkül**, ami gyakran előfordul rendterelő kerekekkel ellátott rendszereknél.

A Kverneland 2832 FS munkagép nem csak egyszerűen egymás mellé helyez két rendet, mint a hagyományos dobkaszá, hanem a terményt egyenletes, levegős renddé formálja, **ezáltal jelentősen felgyorsítva a száradási folyamatot**.

Kiváló alkalmazkodóképesség

Mint minden 2800 F modell, a 2832 FS is széles munkatartománnyal rendelkezik: **430 mm tud felfelé és 210 mm lefelé elmozdulni**, így még a legnehezebb körülmények között is kiváló vágás minőséget biztosít.

Takarékos megoldás

A Kverneland 2832 FS- hajtáslánca egy egyszerű, de hatékony megoldás. A fő hajtóműhöz csatlakozó kisebb hajtómű, ékszíjhajtással hajtja meg a csigát. Ez a megoldás, a konzol csigával kombinálva azt jelenti, hogy a működtetéséhez **mindössze 5 LE további teljesítmény szükséges**. Összességében a csiga, a hajtásláncot is beleszámolva, körülbelül 115 kg-al növeli a kasza tömegét, így a gép teljes tömege mindössze 930 kg, **a teljesítményigény pedig csak 45 LE**.



A Kverneland 2832 FS tökéletesen illeszkedik a rendfelszedő kocsához.



A rend szélessége megváltoztatható a rendkép-ző ajtók reteszelésének feloldásával és a kívánt pozícióba csúsztatásával.



A csigát egy kis hajtómű segítségével hajtjuk meg, amelynek teljesítményigénye mindössze 5 LE.



Aktívan hajtott rendkép-ző, amely egyenletes, szögletes alakú rendeket hoz létre.

LETISZTULT DESIGN MINŐSÉGI VÉGEREDMÉNY



1 Központi felfüggesztés
Egyenletes súlyeloszlás a teljes munkaszélességében, valamint **állandó, gyors és pontos alkalmazkodás** a talaj kontúrához.

2 Mérnöki egyszerűség
Letisztult **felfüggesztés**, alacsony tömeggel, minimális teljesítményigénnyel.

3 NonStop BreakBack
Biztosítja a kaszagerendely **maximális védelmét**, akadályba ütközéskor.

4 Hajtómű 2 sebességgel
Könnyen beállítható a különböző szársértési igényekhez. A rotor **sebessége könnyen megváltoztatható** az ékszíjtárcsák felcserélésével.

5 Biztonságos szállítási helyzet
A traktor szélességén belül, középre felcsukott helyzetben, így a közlekedés során **tökéletes egyensúlyt** biztosít.

6 Hidraulikus talajnyomás-állítás
Opcionális **On-the-Go hidraulikus** talajnyomás állítás. Egyszerű és könnyen kezelhető!



Ha akadályba ütközik, a NonStop BreakBack rendszer megvédi a kaszagerendelyt, hogy az hátra és felfelé mozdul.



Ezek a gépek 540 vagy 1000 1/min fordulaton üzemeltethetők további tartozék nélkül.



A nagy kiegyenlítő rugó kitűnő lebegést biztosít a fűkasza teljes szélességében.

Nagy munkaszélesség – kis tömeg

A Kverneland 2800 M hátsó függesztésű fűkaszák **2,80-4,00 méterig terjedő munkaszélességének**, és az ennek megfelelő, mintegy 805- 950 kg-os súlyának köszönhetően már 50 LE-s traktorokkal is működtethetők. A Kverneland 2828 F vagy 2832 F front felfüggesztésű modellekkel párosítva pedig **az együttes munkaszélesség elérheti akár a 6,80m-t is.**

A nagy kiegyenlítő rugó és a központi felfüggesztés **kitűnő lebegést** biztosít a teljes kaszagerendely számára.

NonStop BreakBack megoldás

A kaszagerendely maximális védelme érdekében a 2800 M munkagépek **Kverneland NonStop BreakBack** rendszerrel vannak ellátva. Akadályba ütközéskor a BreakBack rendszer elmozdítja a gépet hátrafelé és az akadály fölött, majd, amikor áthaladt az akadályon, visszatér az eredeti munkavégzési helyzetbe.

Állítható TLT sebesség

A Kverneland 2800 M munkagépek gyári kialakítása lehetővé teszi az **540 vagy 1000 1/min fordulatszámot**. További tartozékot nem igényel. Mindössze annyit kell tennie, hogy a főhajtóművet elforgatja 180°-kal.

Intelligensebb munkavégzés

A választható tartozék segítségével könnyen és egyszerűen állítható a talajnyomásszint. A kezelő számára nagyobb kényelmet biztosít, hogy a nagy függesztő rugó talajnyomása hidraulikusan állítható a traktorfülkéből.

Valójában ez **egy nagyon egyszerű és okos megoldás** a kaszálási feladat optimalizálásának fontos kihívására. Hidraulikus változat esetében a nagy függesztő rugó nyomása, ami szabályozza a talajnyomást, hidraulikusan állítható, igény szerint növelhető vagy csökkenthető. **A választott talajnyomásszintet a könnyen leolvasható skálán rögzíti.**

A talajnyomás pontos beállításával **sokkal jobb eredmény érhető el, valamint az üzemanyag-felhasználás is csökkenthető**, hiszen a megfelelő talajnyomás-beállítás révén a kasza könnyebben húzható, kevesebb energiát és üzemanyagot igényel.



Dolgozzon okosabban menet közben!



Parkolóállvány az egyszerű és kompakt tárolásért (opcionális).



TISZTA, EGYSZERŰ KASZÁLÁS

Központi felfüggesztés

A 2800 M fűkaszák központi felfüggesztése **egyenletes súlyeloszlást biztosít a kasza teljes szélességében.**

A központi felfüggesztés révén a munkagép gyorsabb és pontosabb talajkövetésre képes. További előny a csúszótalpak kisebb mértékű kopása és a tarló optimális védelme.

Szállítási helyzet

A Kverneland 2800 M hidraulikusan csukható akár 125°-os függőleges helyzetben is szállítható. Az alacsony súlypont kitűnő súlyeloszlást biztosít, a fűkasza súlya a traktor közelébe esik. Továbbá a súly egyenletesen oszlik el a fűkasza mindkét oldalán. A szállítási magasság korlátozott, így a keskeny kapukon vagy hidak alatt való áthaladás sem jelent problémát.

Bármely traktorhoz beállítható

A 2800 M munkagépek függesztő csapszege négy különböző helyzetbe is állítható, **ezáltal kompatibilis bármely traktorral.** További előny, hogy az átfedés egy front felfüggesztésű fűkasza, pl. 2800 F felszerelésével teljes munkaszélessége ki legyen használva.

A kaszaegység pedig két különböző pozícióban függeszthető fel, így az optimális átfedés könnyen beállítható.

A központi felfüggesztésű kialakítás egyenletes súlyeloszlást biztosít a kasza teljes szélességében.



A front függesztésű gépek kétféle rögzítési lehetősége az optimális átfedésért.



Emelés táblavégi fordulókön hidraulikus munkahengerrel - nagy távolság a talajtól.



Akár 125°-os függőleges szállítási helyzet.



A terményen való áthajtás elkerülésére egy rendterelő lemez opcionálisan elérhető a 2836 M és 2840 M gépekhez.

MINŐSÉGI KASZÁLÁS HIDRAULIKUS FELFÜGGESZTÉSSEL



1 Központi felfüggesztés
Egyenletes súlyeloszlás a kasza teljes munkaszélességében, valamint **állandó, gyors és pontos alkalmazkodás** a talaj kontúrjához.

2 HydroFloat - hidraulikus felfüggesztés
Könnyű és pontos talajnyomás-állítás a

különböző körülményekhez való **kiváló alkalmazkodás** érdekében.

3 NonStop BreakBack
Biztosítja a kaszagerendely **maximális védelmét**, akadályba ütközéskor.

4 Közvetlen meghajtás
Közvetlen és **pontos erőátvitel** az első

tárcsára. Nincs belső csúszás, és hatékony a vágóasztal kihasználása.

5 Kiemelés a tábla végi fordulóknál
Gyors kiemelés a traktor 3 pont függesztésének aktiválása nélkül, ami **kevesebb kopást** jelent a traktor és a meghajtás számára.



Hidraulikus központi függesztés.



Rugalmas kaszálás a lejtőkön.



Kiemelés hidraulikusan a tábla végeken.



Kiemelés hidraulikusan a tábla végeken.

A Kverneland 3.20, 3.60 és 4.00m munkaszélességű központi függesztésű tárcsás fűkasztát kínál hidraulikus felfüggesztéssel. A 2500 MH sorozat jellemzője a teljes hosszukban hegesztett keskeny kaszagerendely a kiváló vágási teljesítményért. Különös erőfeszítéseket tettünk annak érdekében, hogy a napi munkavégzés a lehető legkönnyebb, legegyszerűbb és leghatékonyabb legyen.

Hidraulikus központi felfüggesztés

A gépek a súlypontjukban vannak felfüggesztve, ami számos előnnyel jár. Az egyik ilyen az **egyenletes talajnyomás és a változó terepviszonyokhoz való gyors alkalmazkodás**. Ezek a tulajdonságok tisztább vágást, a tarló jobb védelmét, **jobb üzemanyag-hatékonyságot**, és a csúszó talpak használata **kisebb kopását tesznek lehetővé**.

Egyszerű kiemelés a táblavégeken, a 3 pont függesztés használata nélkül – elegendő hely a kaszagerendely alatt.

Rugalmas kaszálás lejtőkön

Az új kialakítású felfüggesztés, egy plusz forgásponttal, nagyobb rugalmasságot biztosít a munkatartományban, lehetővé téve **a kasza működtetését a 15°-os szögtartományban**. Ez nagy előnyt jelent dombokon vagy árkok környezetében végzett munkák során, és megkönnyíti a gép manőverezését a táblavégeken is.

Egyszerű kiemelés a táblavégeken

A 2500 MH sorozat kiemelése hidraulikus munkahenger segítségével könnyen elvégezhető, így nincs szükség a traktor 3 pont függesztésének használatára. Mivel a TLT ugyanabban a helyzetben marad, **a hajtómű feleslegesrezgése ki van küszöbölve**, ami a traktor és a kasza kisebb igénybevételeét jelenti.

Táblavégi fordulók

A könnyen beállítható pontos talajnyomás mellett a hidraulikus felfüggesztés biztosítja, hogy a 2500 MH sorozatú gépek **elegendő szabad magassággal rendelkezzenek a táblavégi fordulások során**, így a lekaszált rendek sértetlenek maradnak.

Kiemelkedő hajtáslánc

A 2500 MH sorozat **közvetlen meghajtással rendelkezik** a hajtóműtől a gerendely első tárcsájáig. Ez biztosítja a hatékony erőátvitelt, és lehetővé teszi a kaszagerendely teljes szélességének kihasználását.

Biztonságos és egyszerű szállítás

Szállításhoz a fűkasza hidraulikusan vízszintes helyzetbe állítható a traktor mögé. Ez a művelet **gyors és egyszerű**, még a traktorfülkéből sem kell kiszállni. A keskeny és nagyon alacsony elhelyezkedésnek köszönhetően garantált a biztonságos szállítás.

BESZÉLJÜNK KOMOLYAN KASZÁLÁSRÓL!

A 4 méteres megoldás

A Kverneland 2540 MH munkagép valóban nagy teljesítményre képes a **4,00 m-es munkaszélességnek és a 10 köralakú tárcsának** köszönhetően.

Hidraulikus felfüggesztés

A Kverneland 2540 MH egyedi hidraulikus felfüggesztési rendszerrel, a Kverneland HydroFloat-tal van felszerelve, amely **jobb talajhoz való alkalmazkodást biztosít.**

Ennek a hidraulikus felfüggesztési rendszernek köszönhetően a kaszálóegység talajnyomása könnyen beállítható, így alkalmazkodni tud a változó terepviszonyokhoz, biztosítva az egyenletes vágási magasságot.

A **talajnyomás folyamatosan és gyorsan állítható a felfüggesztésen elhelyezett kar** segítségével.

HydroFloat



Hidraulikus felfüggesztés a talajnyomás pontos állításához és kiváló talajkövetéshez.



Központi felfüggesztés az egyenletes súlyeloszlás és a kiváló talajkövetés érdekében.



Egyszerű kiemelés a táblaszéleken, a traktor 3 pont függesztésének használata nélkül.



Biztonsági berendezés a gerendely védelmére akadályok ellen.



Szállítási helyzetben a fűkasza hidraulikusan vízszintesen hátra fordítható a traktor mögé. Gyors és egyszerű átváltás, a traktor elhagyása nélkül.



A lekaszált terményen való áthajtás elkerülésére egy rendterelő lemez opcionálisan elérhető a 2536 MH és 2540 MH gépekhez.



Fordulások a tábla végén

A Kverneland 2540 MH segítségével a táblavégi fordulások is könnyedén elvégezhetők. A fűkasza a traktor 3 pont függesztőszerkezetének használata nélkül kiemelhető. A Kverneland 2540 MH a kaszási munkák során **megfelelő szabad magasságot biztosít**, a már lekaszált rendek feletti elhaladáskor.



A 10 tárcsás gerendely közvetlen hajtással rendelkezik a hajtóműtől az első tárcsáig, ami hatékonyan csökkenti az energiavesztést és lehetővé teszi a teljes munkaszélesség kihasználását.



A kasza egység hidraulikus kiemelése a traktor hárompont függesztő szerkezetének aktiválása nélkül.

FLEXIBILIS FELFÜGGESZTÉS – EGYSZERŰ KEZELÉS



- 1 Flexibilis felfüggesztés**
Az oldalsó függesztésnek köszönhetően ezek a kaszák 35°-os felfelé vagy lefelé irányuló szögtartományban is működtethetők.

- 2 Függőleges szállítási helyzet**
Ezek a kaszák könnyedén felcsukhatók függőleges szállítási helyzetbe, ami kiváló menettulajdonságokat biztosít a traktornak.

- 3 NonStop BreakBack**
Biztosítja a kasza Biztosítja a kasza, ha idegen tárgyba ütközik.

- 4 Táblavégi kiemelés**
Gyors emelés a traktor 3 pontos függesztésének aktiválása nélkül, ami kevesebb kopást jelent a traktor és a hajtás számára.

- 5 Teljesen hegesztett gerendely**
Kverneland kaszagerendely teljesen hegesztett, átlapolt C-profilokkal, olajszivárgás kockázata nélkül.



Az opcionális rendterelő tárcsa segítségével a levágott termény elválik a talpon álló növényzettől.



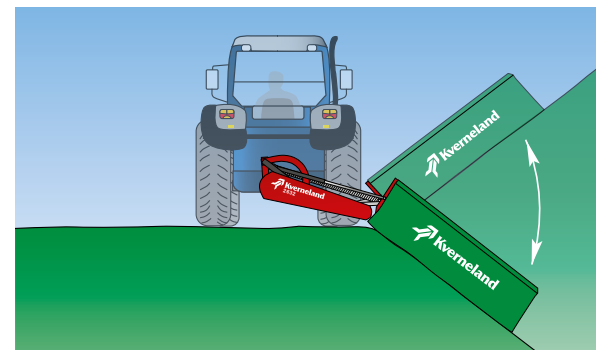
Rendkívül dombos terepen opcionális domboldali stabilizátor is rendelkezésre áll.



A talajnyomás a rugó állításával könnyen szabályozható.



A kaszagerendely egyszerűen hozzáférhető ellenőrzés és karbantartás céljából.



A Kverneland 2600 M sorozat 35°-ban képes elmozdulni felfelé és lefelé mindenféle extra beállítás nélkül.

Rugalmas felfüggesztés rendkívül egyenetlen terepviszonyokhoz

A Kverneland 2600 M sorozat **rendkívül rugalmas felfüggesztéssel rendelkezik**, amely tökéletesen követi a talajfelszínt. Ez biztosítja, hogy a kasza képes legyen alkalmazkodni a rendkívül egyenetlen terepviszonyokhoz, így a legjobb kaszási eredményt biztosítva. A Kverneland 2600 M függesztő szerkezete biztosítja, hogy a kasza **meredek rézsúkon vagy dombos terepen is képes** legyen dolgozni.

Állítható függesztőcsapok

A Kverneland 2600 M sorozat nagyon **egyszerűen felszerelhető** a traktorra. Amikor a gép le van állítva, a függesztőcsapok vízszintesen állnak. A csapok könnyen beállíthatók a traktor szélességéhez, ami lehetővé teszi, hogy a kasza a teljes munkaszélességében dolgozzon.

A talajnyomás egyszerű beállítása

Egy **nagy kompenzáló rugó** biztosítja a Kverneland 2600 M sorozat gerendelyének a függesztését. Ez optimális talajnyomást biztosít a gerendely teljes szélességében, még változó körülmények és domborzat esetén is. A talajnyomás a rugó állításával könnyen és pontosan beállítható.

*Nagy terület teljesítmény
alacsony lóerőigény mellett.*



A táblavégeken a kasza a hárompont függesztő szerkezet aktiválása nélkül emelhető fel.



Közüti közlekedéskor a kasza hidraulikusan függőleges szállítási helyzetbe állítható.

KOMPAKT KIALAKÍTÁS – MEGBÍZHATÓ TELJESÍTMÉNY!



① Rugalmas munkatartomány
A rugalmas felfüggesztés lehetővé teszi a kaszálást 15°-os felfelé irányuló és 45°-os lefelé irányuló szögekben is.

② Függőleges szállítási helyzet
A kasza könnyen összecukható függőleges szállítási helyzetbe, ami kiváló közlekedési tulajdonságokat biztosít.

③ Rugóterhelésű biztonsági berendezés - BreakBack
Biztosítja a gerendely maximális védelmét idegen tárgyakkal való ütközés esetén.

④ Táblavégi fordulás
A kaszagerendely hidraulikus munkahenger segítségével emelhető fel – nincs szükség a hárompontos függesztés használatára.



A 2300-as sorozatú gépek hidraulikusan, függőleges helyzetbe felcsukhatók.



BreakBack biztonsági berendezés, védi a gerendelyt, akadályba ütközés esetén.

Kompakt felépítés kisebb traktorokhoz

A Kverneland 2300 sorozatú gépeket kisebb kaszási munkákra tervezték. Az **1,65-2,40 m közötti munkaszélességgel** és 395-470 kg közötti saját tömeggel ezek a gépek tökéletesek azoknak a gazdáknak, akik alacsony teljesítményigényű, kompakt kaszát keresnek.

Szállítási megoldás

A biztonságos szállításhoz a kaszák függőleges helyzetbe állíthatók a traktor mögé. A munkagép súlypontja a traktorhoz közel esik, ami **kiváló súlyeloszlást** és stabilitást biztosít akár a nagyobb sebességű szállítás során is.

Rugóterhelésű BreakBack biztonsági rendszer

Akadályba ütközéskor a rugóterhelésű BreakBack rendszer elmozdítja a kaszát hátrafelé, hogy megvédje a kaszagerendelyt. A kasza működési helyzetbe való visszaállításához egyszerűen csak hátramenetbe kell kapcsolni.



Kaszálás szélsőséges munkatartományban.



2 ÉV JÓTÁLLÁS AZ ÖN GÉPE, A MI FELELŐSSÉGÜNK



Hiszünk kiváló minőségű termékeinkben! Minden Kverneland munkagépre a kiszállítás napjától számított 2 év jótállás vonatkozik.*

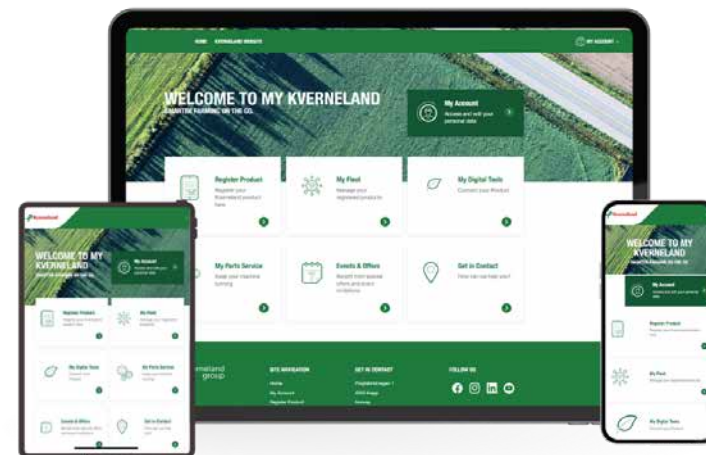
*2 év jótállás**

Több mint 140 éves tapasztalatunk a termékfejlesztés terén, beleértve a speciális acél- és hőkezelési eljárásokat is, páratlan minőséget és kopásállóságot eredményezett. A Kverneland gépek tervezése hosszú kutatások, alapos tesztelési tervek és tapasztalt R&D mérnökök szenvedélyes munkájának eredménye, amelynek célja a minőség és a hatékonyság optimalizálása, ami évről évre magas ügyfél-elégedettséget eredményez.

**A feltételek teljesítése esetén.*

MYKVERNELAND GAZDÁLKODÁS

A MyKverneland személyre szabott megoldásokkal teszi egyszerűbbé a mezőgazdasági tevékenységét: integrálja a GÉPEINEK kezelését, és teljes hozzáférést biztosít az ADATOKHOZ, a TECHNOLÓGIÁHOZ és a SZOLGÁLTATÁSOKHOZ, amelyeket kizárólag a gazdák és a vállalkozók számára fejlesztettek ki.



EREDETI ALKATRÉSZEK & SZERVIZ

FÓKUSZBAN A VÁLLALKOZÁS



Tudjon meg
többet
szolgáltatásainkról >



XHD kárbid erősítésű alkatrészek

Az XHD kárbid erősítésű alkatrészek a szélsőséges körülményekhez. A volfrámkárbid betétekkel ellátott és bevált hőkezelési eljárásunkkal támogatott alkatrészek kivételes tartósságot és ellenálló képességet biztosítanak.



A szokásos alkatrészeknél lényegesen hosszabb élettartammal rendelkező XHD keményfém alkatrészek segítségével csökkentheti az állásidőt és az összes üzemeltetési költséget.

Csak az eredeti alkatrészek teszik a gépét igazi Kverneland-géppé. Tudta, hogy alkatrészeinket ugyanazok a magas színvonalú szabványok és szigorú előírások szerint gyártjuk, mint a Kverneland-gépeket? A Kverneland eredeti alkatrészei mindig a tervezett módon működnek és illeszkednek, és biztosítják, hogy gépe a maximális teljesítményt nyújtsa.

*Tartós, magas minőségű alkatrészek
Több mint 100 év tapasztalat
Támogatás Kereskedőink széles hálózatából
Magasan képzett szerviz technikusok
24/7 alkatrész szolgáltatás*



Készülj fel a következő szezonra!

Ellenőrizze Kverneland gépét, és győződjön meg arról, hogy az összes kopóalkatrész kiváló állapotban van az optimális teljesítményhez. A karbantartási tippeket, termékismertetőt és további információkat a Kverneland weboldalán talál.

Smart search

Találja meg egyszerűen a megfelelő alkatrészeket a Kverneland gépeihez.

A Smart Search alkalmazás segítségével gyorsan és hatékonyan megtalálhatja az összes szükséges Kverneland eredeti alkatrészt, így minimalizálhatja az állásidőt. Elérhető a my.kverneland.com weboldalon.



MŰSZAKI ADATOK

	Oldal függesztésű fűkaszák						Központi függesztésű tárcsás fűkaszák		
Modell	2316 M	2320 M	2324 M	2624 M	2628 M	2632 M	2532 MH	2536 MH	2540 MH
Méreték és tömeg									
Munkaszélesség (m)	1.66	2.05	2.4	2.4	2.81	3.16	3.18	3.57	3.92
Közelítő tömeg (kg)	395	455	470	606	666	680	805	1040	1060
Szállítási szélesség (m)	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	<3.0	<3.0	<3.0
Szállítási magasság (m)									
Kapcsolódás a traktorhoz									
Felfüggesztés (CAT)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TLT (1/min)	540	540	540	540	540	540	540	1000	1000
Min. teljesítményigény a TLT-n (KW/LE)	26 / 36	31 / 42	34 / 46	33 / 45	37 / 50	40 / 55	40 / 55	47 / 65	50 / 70*
Működés									
Tárcsák és kések száma	4 / 8	5 / 10	6 / 12	6 / 12	7 / 14	8 / 16	8 / 16	9 / 18	10 / 20
Hidraulikus csatlakozások száma	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 D	1 D	1 D
Vágási szög °	-45/+15	-45/+15	-45/+15	-35/+35	-35/+35	-35/+35	-15/+15	-15/+15	-15/+15
Tarlómagasság (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
NonStop BreakBack	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Szabadon futós tengelykapcsoló	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Súrlódó tengelykapcsoló	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Választható tartozékok									
Rendterelő lemez (jobb- / baloldali)	● / -	● / -	● / -	○ / ○	○ / ○	○ / ○	- / -	- / -	- / -
Rendterelő henger (jobb- / baloldali)	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	● / ○	● / ○	● / ○
Magas csúszótalpak +20/+40/+60/+80mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ProFit gyorscserélésű kések	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Világításkészlet	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Terítő szárnyak	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rendelválasztó	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Hidr. talajnyomás-szabályozó	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendterelő lemez készlet	-	-	-	-	-	-	-	○	○

● Alapfelszereltség

○ Opció

- Nem elérhető

*) Kérjük vegye figyelembe a minimálisan elvárt traktor tömeget.

	Központi függesztésű tárcsás fűkaszák						Front függesztésű fűkaszák			
Modell	2828 M	2832 M	2836 M	2840 M	5087 M	5095 M	2828 F	2832 F	2832 FS	2836 F
Méreték és tömeg										
Munkaszélesség (m)	2.81	3.18	3.57	3.92	8.7	9.5	2.81	3.16	3.16	3.57
Közelítő tömeg (kg)	805	875	910	950	1315	1385	790	815	930	900
Szállítási szélesség (m)	2.3	2.3	2.3	2.3	<3.0	<3.0	<3.0	3.0	3.0	3.4
Szállítási magasság (m)	2.80	3.25	3.70	3.70	<4.0	<4.0				
Kapcsolódás a traktorhoz										
Felfüggesztés (CAT)	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2	2	2	2
TLT (1/min)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	750/1000	750/1000	750/1000	750/1000
Min. teljesítményigény a TLT-n (KW/LE)	29 / 40	37 / 50	47 / 65	51 / 70	88 / 120	110 / 150	26 / 35	29 / 40	33 / 45	37 / 50
Működés										
Tárcsák és kések száma	7 / 14	8 / 16	9 / 18	10 / 20	16 / 32	18 / 36	7 / 14	8 / 16	8/16	9/18
Hidraulikus csatlakozások száma	1 S	1 S	1 S	1 S	2 D	2 D	1 S	1 S	1 S	1 S
Vágási szög °	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-17/+17	-17/+17	-17/+17	-17/+17
Tárlómagasság (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
NonStop BreakBack	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Szabadon futós tengelykapcsoló	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Súrlódó tengelykapcsoló	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
Választható tartozékok										
Rendterelő lemez (jobb- / baloldali)	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Rendterelő henger (jobb- / baloldali)	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Magas csúszótalpak +20/+40/+60/+80mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ProFit gyorscserélésű kések	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Világításkészlet	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Terítő szárnyak	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rendelválasztó	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
Hidr. talajnyomás-szabályozó	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
Rendterelő lemez készlet	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-

A katalógusban található információk kizárólag általános tájékoztatási célokat szolgálnak és világszerte elérhetők. A katalógusban előfordulhatnak pontatlanságok, hibák, hiányosságok, ezért ezek az információk nem képezhetik a Kverneland Group elleni jogi követelés alapját. A modellek, specifikációk és választható tartozékok elérhetősége országonként eltérhet. Ezzel kapcsolatban forduljon helyi márkakereskedőjéhez. A Kverneland Group fenntartja a jogot arra, hogy értesítési kötelezettség nélkül bármikor változtatásokat vezessen be a bemutatott vagy megjelenített dizájnkban vagy specifikációkban, további tulajdonságokat adjon hozzá vagy távolítsa el. Előfordulhat, hogy a biztonsági elemek - kizárólag szemléltetés, a munkagépek funkcióinak eredményesebb bemutatása céljából - nem szerepelnek a munkagépeken. A sérülések elkerülése érdekében soha ne távolítsa el a biztonsági elemeket! Amennyiben a biztonsági eszközök eltávolítása elkerülhetetlen, például karbantartás miatt, kérje szakember segítségét vagy felügyeletét. © Kverneland Group Kertemínde AS

