



ZUIDBERG
FRONTLINE SYSTEMS



...természetesen



minden traktortípushoz!



A SZAKOSODÁS EREJE

A Zuidberg Technik Holding csoporton belül



A Zuidberg Technik Holding csoporton belül elkülönítve találhatók meg a tervezési, gyártási és kereskedelmi részlegek egy fedél alatt.

Ebben az üzemelési formában használható ki az a szaktudás és tapasztalat, amely a mellső függesztések és mellső kardánhajtóművek terén a vezető helyet biztosítja számunkra a világpiacon. A részlegek szoros együttműködése a végtermékek megkülönböztetett minőségét eredményezi. A Zuidberg mellső függesztés és mellső kardánhajtómű rendszerek a legszigorúbb minőségi követelményeknek és legmagasabb felhasználói igényeknek felelnek meg.



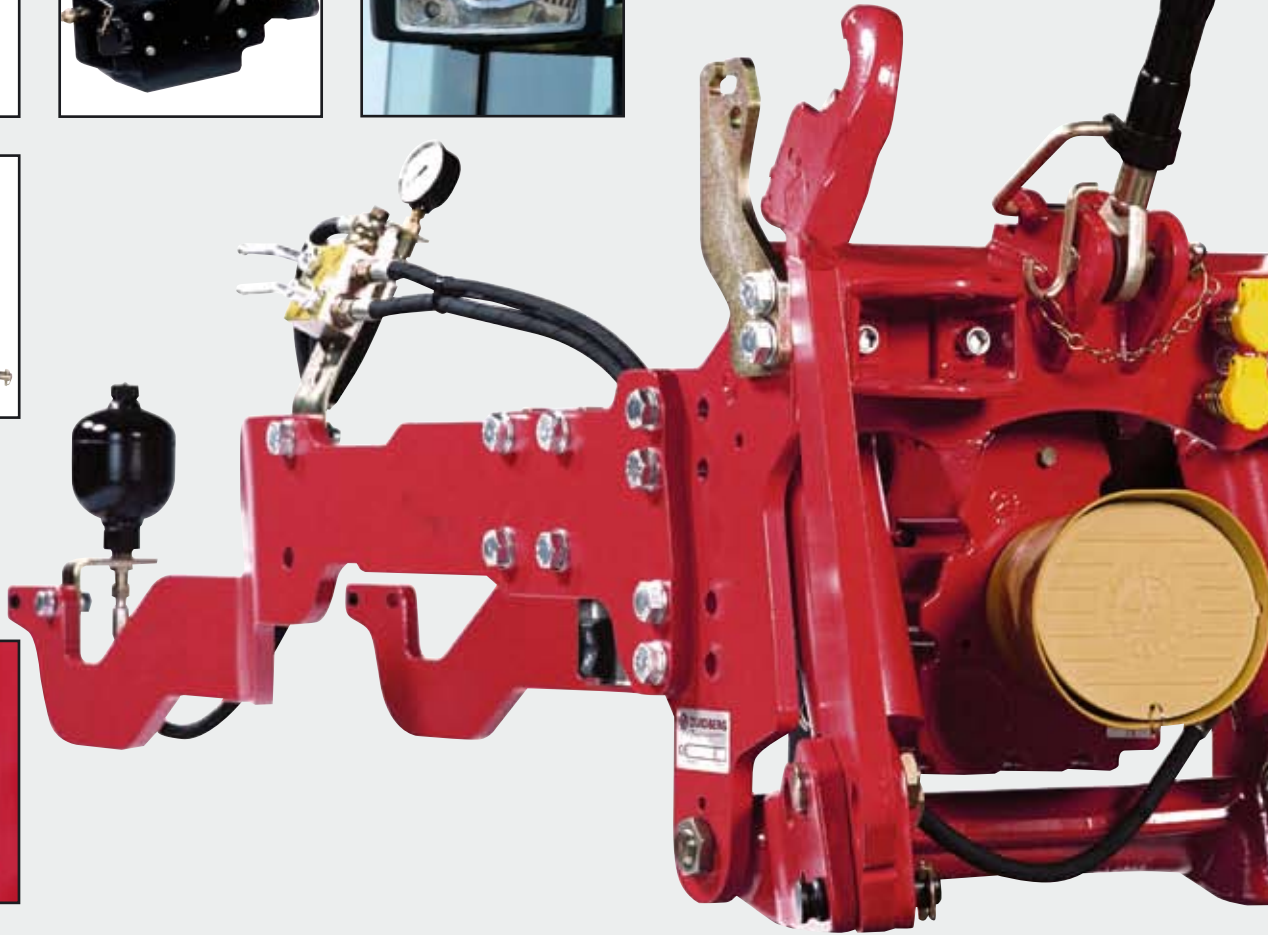
- **Zuidberg Engineering** a legmodernebb tervezőrendszerek segítségével fejleszti a mellső függesztés és mellső kardánhajtómű rendszereket majdnem minden traktortípushoz, amelyek mind műszakilag, mind pedig a látvány tekintetében is egy egységet alkotnak a traktorral.
- **Zuidberg Techniek BV** a Holland agrárszektor legszakosodottabb gyártóüzemeihez tartozik. A Zuidberg Techniek BV megkülönböztető jegyei a fejlesztés és szakosodás terén ismerhetők fel, mindezeket a legutolsó nemzedékű számítógép vezérelte gyártósorokkal alátámasztva.
- **Zuidberg Transmissions BV** a hajtóműtechnikára szakosodott gyártó részleg. A legmodernebb, számítógép vezérelte megmunkáló gépeknek köszönhetően biztosít magas, és állandó minőséget a végtermék, azaz a mellső hajtóművek számára.
- **TracLine BV** a Zuidberg cégeken belül az előállított termékek kereskedelmére szakosodott, valamint azok szervizéért és vevőszolgálatáért felelős szervezeti egység.
- **Zuidberg Services BV** a Zuidberg cégek minőségellenőrzésért felelős szervezete, mint pl. a DIN-ISO 2000-9001 szerinti megfeleltetés, és az egyes gyártó egységek központi beszerző feladatát is ellátja.



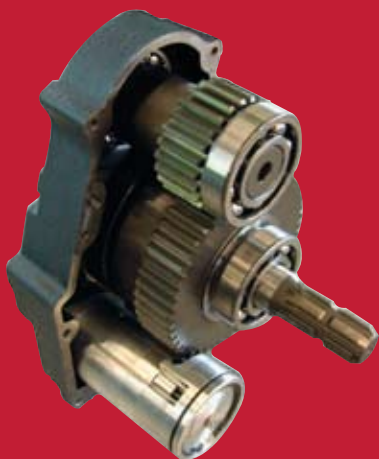
TracLine BV
Buitenveld 5
8307 DE ENS
Nederland
T +31 527 25 35 50
F +31 527 25 30 37
www.zuidberg.nl
info@zuidberg.nl

A MELLŐ FÜGGESZTÉS RENDSZER

Látványba illeszkedően



A MELLŐ KARDÁNHAJTÓMŰ szabályozható indítási karakterisztikával



A Zuidberg kardánhajtóművek a legmagasabb technikai elvárásoknak felelnek meg. A nedves lamellás tengelykapcsoló beállítható adagarányos kapcsolással, enyhe hajtáslánc terhelést biztosít az indítások alkalmával. Ennek előnye, hogy az Ön mellső függesztésű mun-

kaeszköze hosszabb élettartamot érhet el. Az egyedülálló Zuidberg ECON-rendszer maximális kényelmet biztosít a kardántengely csatlakoztatása során annak köszönhetően, hogy a tengelycsonk terheletlen állapotban 60 fokkal kézzel elforgatható.

A rendszerben használt olajhűtőnek köszönhetően a Zuidberg mellső kardánhajtóművek a magasabb teljesítmény osztályokban, valamint nagyon magas hőmérsékletek, és különleges körülmények között is üzembiztos megoldást jelentenek. Ennek



Emelő munkahengerek

Az emelő munkahengerek néhány típust kivéve hőkezelt, keménykróm bevonatú munkahenger szárral vannak ellátva. Ezen kívül a munkahengerek csuklós csapágyazással szereltek, amelyek hosszú élettartamot, és hézagmentes kialakítást biztosítanak.

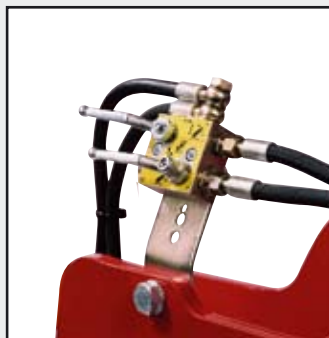
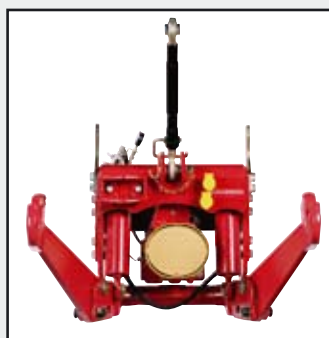


Emelőhimba

Erő és látvány fémjelzi a Zuidberg öntvény emelőhimbát. Az emelőhimba gömbgrafitos öntöttvasból készül, ami által megfelelő merevség áll rendelkezésre. Felhajtott helyzetben az emelőkarok a himba kialakításából adódóan befelé irányulnak. Ez a kiváló kialakítás megfelelő kezelhetőséget biztosít, és látvány szempontjából is szépen illeszkedik a traktorhoz, valamint traktoros homlokrakodó illesztése is megoldható ezáltal.

Megmunkálás

A mellső függesztés minden eleme a megmunkálás után tisztításon és zsírtalanításon esik át, és foszfátfürdő után kapja meg tartós 2 komponenses végleges festékrétegét.



Előválasztó szeleptömb

Az emelő munkahengerek működési jellege a tartozékként szállított előválasztó szeleptömb segítségével határozható meg. Választani lehet az egyszeres-, kétszámított, ill. a lezárt helyzet között.

Gyorskapcsoló fejek

A Zuidberg frontműködtetés rendszerek néhány típust kivéve gyorskapcsoló fejekkel és kapcsoló golyóval vannak ellátva az emelőkar végeken. Ez az alap kialakítás nagymértékű felhasználói kényelmet biztosít a munkaeszközök fel-, és lecsatlakoztatása során.



Emelőkarok

Az erős emelőkarok kimagasló minőségű acélból készülnek. Az edzett helyzetbiztosító csapok segítségével egy mechanikus úszó és egy stabil helyzetbe állíthatóak az emelőkarok. Ezen kívül a karok segédeszközök nélkül egyszerűen a szállítási helyzetbe felhajthatók.

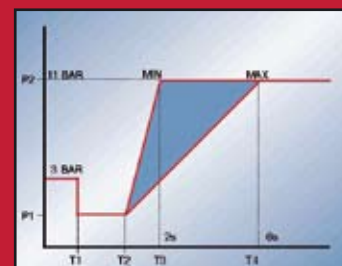


köszönhetően biztosítható az optimális üzemi hőmérséklet. Hidegebb időjárási körülmények között is biztosítja a fejlett hajtómű, hogy a terheletlen kardáncsok ne induljon el, ezzel is szolgálva a megfelelő munkabiztonságot. Annak érdekében, hogy a traktoron

végzett javítási, karbantartási munkák könnyedén elvégezhetők legyenek, a közbetét tengely olyan kialakítású, hogy az ékszíjak könnyedén cserélhetőek legyenek.

Az integrált olajszivattyúval ellátott olajrendszernek

köszönhetően a karbantartási idő a hagyományos rendszerekhez képest jelentősen lerövidült. Ezen felül a traktor hidraulika rendszerétől való független kialakítás jelentősen megnöveli az üzemelési biztonságot.



GYAKORLATI ELŐNYÖK

A felhasználók részére

Menetszám csökkenés, üzemanyag megtakarítás és gazdaságos traktorkihasználás. Ez a három legjelentősebb előnye a Zuidberg mellső függesztés rendszerek alkalmazásának. Ezen kívül az eltérő munkafázisok egymás utáni összekapcsolásuknak köszönhetően jobban összeegyeztethetők. Sok növénytermesztő, állattenyésztő, zöldség-, és gyümölcsstermesztő részére a mellső függesztés és kardánhajtás rendszerek traktoraikon való alkalmazása egyértelmű, és a számtalan előnyüknek köszönhetően mára a napi gazdálkodásban nélkülözhetetlen tényezővé vált.

A következő példák adnak képet a Zuidberg mellső függesztés rendszerek alkalmazásának előnyeiről és lehetőségeiről.

- Magágyelőkészítés és vetés végezhető el egy menetben tolt üzemű grubber, ill. különböző rendszerű szántáselmunkáló, és vontatott vetőgép együttes alkalmazásával.
- Gyöker-, ill. gumós zöldségek ültetése valósulhat meg gazdaságosan mellső forgóborona és hátul függesztett, ill. vontatott zöldségültető gépek egyidejű alkalmazásával.
- Szálastakarmányok betakarítása a Zuidberg mellső függesztésre szerelt kaszálógépek alkalmazásával még hatékonyabbá tehető.
- Silótaposás során praktikus a traktor tolólappal történő felszerelése a mellső függesztésen.
- Gyümölcsösökben ésszerűen összevonható a sorok közötti kaszálás és a permetezés művelete.
- A mellső függesztésű munkagépekkel egyszerűbb a manőverezés, és jobb a rálátás a berendezésre, ezáltal is kevésbé terhelve a berendezés üzemeltetőjét.
- A Zuidberg mellső függesztések megalkuvások nélkül illeszkednek a legtöbb homlokrakodó gyártó segédalvázaival.





AZ ELÉGEDETT FELHASZNÁLÓ

Szavakba öntve

„Amióta Zuidberg mellső függesztés rendszerrel dolgozom, traktoromat sokkal gazdaságosabban tudom kihasználni, mint azelőtt. Az eddig külön menetben elvégzett munkafázisokat összekapcsolva végzem, és ezáltal sok értékes időt és üzemanyagot takarítok meg. Ezt látom én legfontosabb nyereségként egy mellső függesztés rendszer alkalmazása során. Tapasztalatom szerint... Amelyik erőgép egy kicsit is traktor, arra Zuidberg van szerelve!”

Mellső függesztés:

- Méretre szabva, a Zuidberg mellső függesztések egy egységet alkotnak a traktorokkal.
- Stabil kialakítás, magas minőségű részegységekből összeállítva.
- Teljes kínálat eltérő emelőteljesítménnyel.
- Egységes megjelenés.
- Egyszerű összeszerelhetőség.

Mellső kardánhajtómű:

- Tökéletesen illeszkedik az adott traktortípushoz.
- ECON – rendszer 60 fok szabad elfordulással, amely a munkagépek összekapcsolását leegyszerűsíti.
- Megfelelő üzemi hőmérséklet, olajhűtő beiktatása lehetséges.
- A beállítható, adagarányos indítási rendszer hosszú élettartamot biztosít a munkaeszközök és a hajtómű számára.
- Karbantartásbarát, és a traktor ékszíjai könnyen cserélhetőek.

Az Ön kereskedője:



ZUIDBERG
FRONTLINE SYSTEMS

Buitenveld 5 • 8307 DE ENS • Nederland
T +31 527 253 550 • F +31 527 253 037 • www.zuidberg.nl

Importőr:

DERALAND KFT.

H-7400 KAPOSVÁR, Ezredév u. 20-22.
Tel./Fax: +36 82 416-447 • Mobil: +36 30 3851-351
Mail: deraland@deraland.hu • Web: www.fronthidraulika.hu