

# QUICKE DIMENSION –

## az új homlokrakodó család az **ÁLÖ AB**-tól Svédországból I. rész

Hosszú évek fejlesztőmunkája fekszik az új Quicke Dimension homlokrakodó-család kialakításában.

A cél az volt, hogy a széles körű piaci tapasztalatok alapján teljesen új megoldásokat alkalmazó gépcsaládot hozzunk létre.

A Quicke Dimension sorozat nagyobb teljesítményű, hatékonyabb, és sokkal több felhasználóbarát tulajdonsággal rendelkezik, mint bármely megelőző típus. Az egyedülálló homlokrakodó-család új távlatokba emeli az egyes tagjait.

### Nagyobb teljesítmény

100% munka, 110% erő. Ahogy a Quicke homlokrakodók megelőző sorozatai, a Dimension sorozat is talán a piac legerősebb gémszerkezetével rendelkezik. A traktorra kerülő segédalváz szerkezete is még nagyobb igénybevétel elviselésére képes. A legerősebb és leghatékonyabb megoldás, ha egy rakodási feladat elvégzésével kell számolni. Quicke Dimension – a jövő rakodási feladatainak elvégzésére tervezve.

### Festés porszórással

A Quicke rakodók évek óta tartó sikere a modern gyártási eljárásokra fordított befektetésekben rejlik. Ennek tükrében új, a legmodernebb porszórási technológiával működő festőüzem ke-

300 LE közötti traktorokhoz illeszkednek. Összesen 6 szabadalom, ill. bejegyzés alatt álló megoldás található meg az új típusokon.

Néhány a Quicke Dimension legfontosabb ismérveiből:

- új, erősebb segédalvázrendszer
- Lock & Go, félautomata rakodógém-reteszelés; **szabadalom**
- új, formatervezett, erős rakodógém
- tetszetős rakodókialakítás
- Q Link párhuzamvezetés; **bejegyzés alatt**
- a csövek rejtve és védve a gémen belül; **bejegyzés alatt**
- nyomással formált keresztösszekötő; **bejegyzés alatt**
- Q Vision, tökéletes kilátás a vezetőfülkéből
- Quicke Q Compact Valve, különleges központi szelep; **bejegyzés alatt**
- SoftDrive, lengéscsillapító különböző alkalmazásokkal
- továbbfejlesztett munkaeszközhelyzet-jelző
- új, egyszerű munkaeszköz-felkapcsolási eljárás
- Clic-on, automata és biztonságos munkaeszköz-reteszelés; **bejegyzés alatt**

**ÁLÖ AB**

Cím:

Brännland 300

901 37 Umeå

Sweden

Tel: +46 90 17 05 00

Fax: +46 90 17 06 10

info@alo.se

www.alo.se



**Az új rakodógém**



**John Deere adaptáció**

rült bemutatásra Umeåban, Svédországban, a gyár új üzemegységében, amelyben az új Dimension sorozat gyártása 2005 első hat hónapjában éri el teljes kapacitását. Az új rakodó egy fontos tulajdonsága, hogy a gémszerkezet az összeszerelés előtt kapja meg hosszú élettartamú, és hatékonyan ellenálló porszórással felhordott festékrétegét. Ez az eljárás hibátlan összeállítású, első osztályú terméket és nagyon hosszú élettartamot eredményez.

Az új Quicke sorozat összesen 11, 6 párhuzamvezetéses és 5 párhuzamvezetés nélküli típusal rendelkezik. A rakodócsalád típusai a kb. 50 LE és

### QUICKE DIMENSION – a legjobb kilátásért a vezetőfülkéből

A jó kilátás létfontosságú. Szükséges az irányításhoz és növeli a biztonságot munkavégzés közben. A korszerű traktorok kifejlesztésekor megkülönböztetett figyelmet szentelnek a gépkezelő jó kilátásának. Ez volt az egyik legfontosabb követelmény az új Quicke Dimension homlokrakodó család fejlesztésekor. Annak ellenére, hogy a Quicke Dimension sorozat nagyobb és erősebb, a

**áló**



**New Holland adaptáció**



**Case-IH adaptáció**



**A homlokrakodó megfelelő szélessége, a hidraulikavezetékek védelme a gémszárakon belül és a nagy szeleptömbök hiánya a keresztösszekötőről teszi lehetővé a tökéletes kilátást a vezetőfülkéből**



**A vezetőfülkéből optimális a kilátás a munkaeszköz narancs-sárga kapcsolódási pontjára. A traktor motorházteteje és a gémszárak közötti átláthatóságnak és az eszközfelfogató keret nagymértékben megnövelt szögelfordulásának köszönhető, hogy a hagyományos munkaeszköz kapcsolódási probléma megoldásra került**

vezetőfülkéből történő kilátás optimalizált. „Mint homlokrakodó-gyártó, mi kihasználni és kiegészíteni kívántuk napjaink modern traktorai által biztosított jó kilátást”, mondta Karsten Wagner, az Álló AB termékfelelőse.

A hajlított kereszttartó a rakodón előrébb került elhelyezésre. Ez számos előnnyel jár. A megoldás nem csak nagyobb helyet biztosít a mellső hidraulikának, de javítja a kilátást, és csökkenti a mellső fényszórók árnyékolását is.

A hidraulikacsövek és -vezetékek, amelyek eddig a gémszárak külső felületén voltak elvezetve, most a szárak üreges belsejébe, védett helyre kerültek. Semmi nem akadályozza a kilátást, nincs amin a szennyeződések fennakadhatnak, és semmi nem akadályozza a gépkezelő munkára irányuló figyelmét. A gépkezelő tisztán lát-

hatja a munkaeszköz kapcsolódási pontjait.

A homlokrakodó szélessége nagy gondossággal lett kiválasztva. Van elegendő hely a motorháztető és a rakodógém között. A legjobb kilátást biztosító kialakítás neve mostantól – Q Vision.

### **Nehézségek nélküli munkaeszköz-csatlakozás**

A gépkezelő akadálymentesen láthatja a munkaeszközök kapcsolódási pontjait a traktor burkolata és a rakodógém szára között a ráállások alkalmazásával.

Az eszközre való rácsatlakozáshoz a kapcsolókeretet teljes üritési helyzetbe kell fordítani. A kapcsolókeret felső rúdja így a látható kapcsolási pont alá kerül. A kapcsolókeret visszafordítá-

sával az eszköz automatikusan rögzül a szabadalmi bejegyzés alatt álló Clic-on mechanizmusnak köszönhetően.

Ez az eljárás az, amelyre a gépkezelők már évek óta várnak. Széles működési szögtartomány, a megfelelő gémszélesség és a részletek figyelembe vétele tette mindezt mostanra lehetővé az új Quicke Dimension rakodógépcsalád képében.

### **QUICKE DIMENSION – tökéletes munkára tervezve**

A homlokrakodóknak illeszkedniük kell a mai modern traktorokhoz, közülük sok rendelkezik fronthidraulikával vagy más mellső építésű eszközzel. Az új Quicke Dimension homlokrakodócsalád természetesen így lett megtervezve.



# DERALAND KFT

H-7400 KAPOSVÁR Ezredév u. 20-22.

Tel./fax: +36 82 416-447 Mobil: +36 30 3851-351

E-mail: [deraland@deraland.hu](mailto:deraland@deraland.hu)

[www.fronthidraulika.hu](http://www.fronthidraulika.hu) [www.homlokrakodo.hu](http://www.homlokrakodo.hu)



## áló



**Mellső hidraulika-, és kardánhajtás rendszerek, valamint homlokrakodók majdnem minden traktortípushoz.**

## A keresztösszekető előrébb került

A keresztösszekető jóval előrébb került az új Quicke Dimension homlokrakodó-sorozaton. Ennek köszönhetően a rakodó hátrább helyezhető a traktoron, így érve el a jó súlyelosztást, és így is elegendő távolságot biztosítva a traktor eleje és a keresztösszekető között. A keresztösszekető hajlított, a megfelelő távolság biztosítása érdekében. Az alacsonyabb elhelyezésű keresztösszekető nem csak a tökéletes rálátást biztosítja a munkaeszközre, hanem a mellső fényszórókat sem árnyékolja, és ezek a gépkezelő kényelmét és biztonságát szolgálják.

Most elegendő hely áll a fronthidraulika rendelkezésére és a hozzáférhetőség is tökéletes az új Lock & Go segédalvázrendszernek köszönhetően.

## A gémszárak belsejében, védetten húzódnak a hidraulikavezetékek

Az új rakodókép egyik legfontosabb tulajdonsága az, hogy a hidraulika vezetékek, amelyek hagyományo-



**A forradalmian új Quicke Dimension homlokrakodó család megfelelő teret biztosít a mellső hidraulika számára. Különlegesen nagy távolságot biztosít a rakodógép és a traktor teste között, a keresztösszekető előre toltan, alacsonyan van elhelyezve, és nincsenek külső felületen elhelyezett vezetékek**

san a rakodógép külső felületén futnak, most a gémszárak belsejében helyezkednek el. Ez más előnyöket is eredményez, amelyek a rakodógép és a traktortest közötti nagyobb térben, jobb kilátásban és a jobb tisztántartásban jelentkeznek. (x)

További információért forduljon:

*Dér Attila, ügyvezető  
Deraland Kft.*

Tel.: +36 82 416-447,

mobil: +36 30 3851-351,

e-mail: [deraland@deraland.hu](mailto:deraland@deraland.hu)