

AZ ÚJ Q-COMPANION

A GAZDÁLKODÁS JÖVŐJE

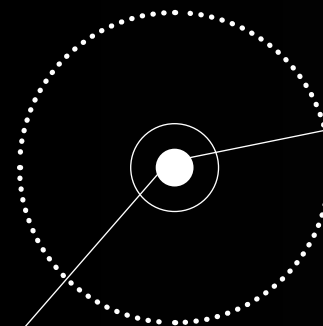
Quicke[®]

WORK SMARTER. NOT HARDER.

AZ ÚJÍTÓ
SZABVÁNYT ÁLLÍT A GAZDÁLKODÁSNAK
– MA ÉS HOLNAP

AZ ÚJ DIGITÁLIS VEZETŐ

A legkiemelkedőbb talán az a digitális platform, amit a Q sorozat vezet be a rakodók világába: a **Q-Companion**. Egy integrált digitális megoldás a homlokrakodó hatékony és biztonságos üzemeltetéséhez.





A JÖVŐ MEGÉRKEZETT. A NEVE Q-COMPANION.

Modern gazdálkodóként a munka elvégzésére bizonyára Ön is szüntelenül egyre okosabb megoldásokat keres. A Q sorozatot úgy terveztük meg, hogy traktorával minden lehetséges módon összhangban legyen. A legkiemelkedőbb talán az a digitális platform, amit a Q sorozat vezet be a rakodók világába: a Q-Companion. Egy integrált digitális megoldás a homlokrakodó hatékony és biztonságos üzemeltetéséhez.

A Q-Companion egy igazi kezelőt segítő rendszer, amely a munkaeszköz helyzete, a raksúly és a karbantartási állapot felügyeletének egy könnyen használható kijelzőn való egyesítésével a támogatás új szintjét kínálja. A nap végén letöltheti a munkaadatakat, amelyeket magával vihet az irodába. Röviden, a Q-Companion a rakodási munkákat átemeli a digitális világba, és hozzásegíti Önt az okosabb munkavégzéshez.

A fő funkciók

A Q-Companion három fő szerepet tölt be:

Rakodó állapotfelügyelete: a Q-Companion lehetővé teszi, hogy a rakodó helyzetét, szögét és fennmaradó emelési teljesítményét a traktor fülkéjében lévő kijelzőn keresztül bármikor felügyelhesse. Ezek mind olyan eszközök, amelyek a pontosságot és a biztonságot javítják.

Terhelésmérés: a Q-Companion normál emeléskor kiszámolja és megjeleníti az emelt tömeget, és nyomon követi a teljes össztömeget. Lehetősége van megszabni egy célsúlyt, és letölteni a mérési eredményeket, ha elkészült. Hagyja, hogy a Q-Companion nyomon kövesse Ön helyett a munkát.

Adaptív karbantartási emlékeztető:

az Ön valós rakodóhasználatára alapozva a Q-Companion emlékezteti, ha elérkezik a kenés vagy a csavarok ellenőrzésének ideje, ami még hosszabb élettartamot és jobb ár-érték arányt biztosít. Használja ki még jobban tényleges munkaidejét a Q-Companionnal.

A felhasználóbarát Q-Companion plug-and-play csatlakoztatható a Q sorozat minden rakodójához, és támogat minden típusú traktort és vezérlőrendszert. Nem utolsósorban könnyen kezelhető – egyszerűen kövesse lépésről-lépésre a képernyőn megjelenő útmutatót.

Az élvonalban

A mezőgazdaság változóban van, de a Q-Companion segít, hogy az élvonalban maradjon. A legmodernebb technológiájú érzékelők rakodóinkba való beépítésével a Q sorozat készen áll a jövőre. Célunk az Ön hatékonyságának növelése, és garantáljuk, hogy munkája praktikusabb lesz, ha rakodója helyzetét, a raksúlyt és a karbantartási állapotot egy színes kijelzőről egyszerűen leolvashatja.





Q-COMPANION – JELLEMZŐK ÉS TÉNYEK

Rakodó állapotfelügyelete

Felhasználóbarát mérőeszköz a munkaeszköz dőlésszögének és a rakodó magasságának kijelzéséhez. Mind a dőlésszög, mind pedig a magasság alsó és felső referenciapontja megjeleníthető. A felhasználó konfigurálhatja a referenciapontokat, és elmentheti őket az egyes munkaeszközhöz. Ugyanebben a nézetben az aktuális és fennmaradó emelési kapacitás is megtekinthető.

Terhelésmérés

Olvassa le a rakólyt munkaközben, megszakítás nélkül. Könnyen használható, dinamikus skála a terhelésméréséhez emelési ciklus közben. A rendszer egyszerűen érthető hangos és vizuális visszajelzést ad, hogy a lehető legjobb eredményt folyamatosan biztosítsa. A pontosság az összteljesítmény $\pm 1\%$ -a (adott feltételek mellett). Akár 10 kalibrált munkaeszköz is tárolható. Ezenfelül a mérési eredményeket egy külső USB-memóriaeszközeire töltheti, így az adatokat későbbi alkalmazás céljával elmentheti.

Karbantartási emlékeztető

Adaptív karbantartási emlékeztetők a rakodó karbantartásához, amelyek a rakodó tényleges használatán alapulnak, nem pedig a traktorén. Két különálló karbantartási jelzés figyelmezteti Önt, amikor van szükség olajozásra, kenésre illetve a csavarok ellenőrzésére van szükség.

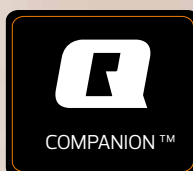
LoaderLights™ vezérlése (ha van)

A LoaderLights™ kényelmes aktiválása és állapot-visszacsatolása a kijelzőn keresztül. A különálló LoaderLights™ készlet egyszerűsített „plug and play” módon telepíthető. Az egyszerű beállítás és kalibrálás közvetlenül elindul. A képernyőn minden beállítási és kalibrálási művelet vizuális útmutatással, lépésről-lépésre történik.

Diagnosztika

Üzemórák, terhelési ciklus számlálása, hidraulikus nyomás és további opciók.





MŰSZAKI ADATOK

KIJELZŐ

Méret és felbontás:
3,5" QVGA, 320 × 240 képpont

Fényerő:
400 cd/m²

Hang jelzés:
(hangalapú figyelmeztetéshez)

HMI:
4 nyomógomb (érintéses visszajelzéssel)

Interfész:
USB 2.0

Tartó tapadókorong:
(alternatívák igény alapján)

KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK

Üzemi hőm.:
–40 és +85 °C között (A fülke alkatrészeinél:
–30 és +70 °C között)

Beszívárgás elleni védelem:
IP6K9K összeszerelve (A fülke alkatrészeinél: IP54)

EMC-megfelelőség:
SS-EN ISO 14982:2009

ÉRZÉKELŐK

Nyomásérzékelési tartomány:
0–420 bar

Szögérzékelési tartomány:
0–360°

ÁRAMELLÁTÁS

Feszültség:
12 V, névleges

Áramsükséglet:
400 mA, jellemző (kivéve: Loader Lights–
rakodó világítás)

Quicke®

WORK SMARTER. NOT HARDER.

PART OF THE ÄLÖ GROUP

Älö AB

Brännland 300, SE-901 37 Umeå, Sweden

Tel: +46 (0)90-17 05 00

Fax: +46 (0)90-17 05 99

www.quicke.nu

Magyarországi importőr:

DERALAND Kft.

H-7400 Kaposvár, Izzó u. 12/C

Tel: +36 82 416-447

Mail: homlokrakodo@deraland.hu

www.homlokrakodo.hu

CLIMATE
COMPENSATED
PAPER

