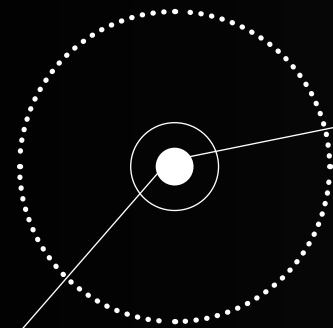


THE NEW DIGITAL LOADER

Waarvan het belangrijkste is dat de Q-serie nu een digitaal platform introduceert voor uw frontlader: **Q-Companion**. Een alles-in-één digitale oplossing voor een veilige en effectieve bediening van uw frontlader.





DE TOEKOMST BEGINT VANDAAG. HAAR NAAM IS: Q-COMPANION.

Als moderne agrariër zoekt u voortdurend naar slimmere werkmetho- den. Het ontwerp van de Q-serie is volledig afgestemd op een naadloze samenwerking met uw tractor. Waarvan het belangrijkste is dat de Q-serie nu een digitaal platform introduceert voor uw frontlader: Q-Companion. Een alles-in-één digitale oplossing voor een veilige en effectieve bediening van uw frontlader.

Q-Companion is het ware ondersteu- ningssysteem voor de bestuurder. Het biedt assistentie op een volledig nieuw niveau door de gegevens over de werktuigpositie, het lastgewicht en de onderhoudsstatus gecombineerd weer te geven op één ge- bruiksvriendelijk scherm. Aan het einde van de werkdag exporteert u uw werkgegevens naar uw kantoor. Kortom: Q-Companion tilt uw laderwerkzaamheden tot in het digi- tale tijdperk waardoor u slimmer werkt.

De hoofdfuncties

De Q-Companion heeft drie hoofdfuncties:

Statusmonitoring van de lader.

Met Q-Companion kunt u op elk gewenst moment op een scherm in uw tractorcabine de positie, hoek en resterende hefcapaciteit van uw lader aflezen. Gereedschappen die uw nauwkeurigheid en veiligheid verbeteren.

Weging van de last. Q-Companion berekent en toont het lastgewicht tijdens normale hefwerkzaamheden en houdt het totaal bij. U kunt ook een doelgewicht instellen en uw weegresultaten na afloop exporteren. Laat Q-Companion uw werkzaamheden bijhouden.

Adaptieve onderhoudsherinnering. Op basis van het werkelijke gebruik van uw lader zal Q-Companion u eraan herinneren wanneer het tijd is om de scharnierpunten te smeren en controleren. Hierdoor krijgt uw lader een langere levensduur en zal hij extra waarde voor zijn geld bieden.

Maximaliseer uw reële werktijd met Q-Companion. De gebruiksvriendelijke Q-Companion is plug-and-play op alle laders uit de Q-serie en ondersteunt alle typen tractoren en besturingssystemen. Het is makkelijk om ermee aan de slag te gaan – volg gewoon de stappen die op het scherm worden weergegeven.

In de voorhoede

Het boerenbedrijf verandert en met Q-Companion bevindt u zich in de voorhoede. Door de integratie van hypermoderne sensortechnologie in onze laders is de nieuwe Q-serie klaar voor de toekomst. Uw efficiëntie is onze leidraad en wij garanderen dat u slimmer zult werken wanneer u op de hoogte bent van de positie van uw lader, het lastgewicht en de status van het onderhoud door op uw kleurscherm te kijken.





Q-COMPANION FUNCTIES EN FEITEN

Statusmonitoring van de lader

Gebruiksvriendelijk meetinstrument voor weergave van de werktuighoek en laderhoogte. Voor zowel hoek als hoogte (boven en onder) kunnen referentieposities worden weergegeven. De referentieposities kunnen voor elk afzonderlijk werktuig door de gebruiker worden geconfigureerd en opgeslagen. In dezelfde weergave kunnen ook de huidige en resterende hefcapaciteit worden weergegeven.

Weging van de lading.

Volg het lastgewicht tijdens de werkzaamheden zonder onderbrekingen. Eenvoudig te gebruiken dynamische schaal om de last tijdens de hefcyclus te wegen. Het systeem biedt voortdurend intuïtieve, visuele en hoorbare feedback voor een maximaal haalbaar resultaat.

De nauwkeurigheid bedraagt maximaal +/- 1% van de volledige capaciteit (onder bepaalde omstandigheden). Er kunnen maximaal 10 werktuigkalibraties worden opgeslagen. U kunt de weegresultaten ook exporteren naar een externe USB-geheugenstick om uw gegevens te bewaren voor toekomstige referentie.

Onderhoudsherinnering

Adaptieve onderhoudsherinneringen voor het laderonderhoud, gebaseerd op het werkelijke gebruik van de lader (niet van de tractor). Twee afzonderlijke onderhoudsindicatoren geven aan wanneer het tijd is voor smering en controle van de scharnierpennen.

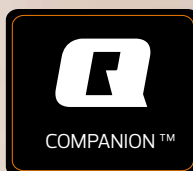
LoaderLights™-bediening (indien geïnstalleerd)

Handige activering en statuserugkoppeling van LoaderLights™ via het scherm. Vereenvoudigde "plug-and-play"-installatie van de afzonderlijke LoaderLights™-set. Eenvoudige instelling en kalibratie om direct aan de slag te kunnen. Alle instellings- en kalibratieprocedures worden stap-voor-stap visueel op het scherm begeleid.

Diagnose

Bedrijfsuren, telling van laadcycli, hydraulische druk en meer.





TECHNISCHE GEGEVENS

SCHERM

Afmetingen en resolutie:
3,5" QVGA, 320 x 240 pixels

Helderheid:
400 cd/m²

Audio Zoemer:
(voor geluidsmelding)

HMI:
4 drukknoppen (met voelbare feedback)

Interface:
USB 2.0

Montage Zuignap:
(alternatieven op verzoek)

MILIEUTECHNISCH

Bedieningstemperatuur:
-40 - +85°C (componenten in cabine: -30 - +70°C)

Penetratiebescherming:
IP6K9K indien gemonteerd
(componenten in cabine: IP54)

EMC-conformiteit:
SS-EN ISO 14982:2009

SENSOREN

Bereik druksensor:
0-420 bar

Bereik hoeksensor:
0-360°

VOEDING

Voltage:
12 V nominaal

Huidig verbruik:
400 mA gemiddeld (excl. laderverlichting)