

Quicke

FRONTLADER

Q-SERIE & X-SERIE



Q-SERIE



X-SERIE

WORK SMARTER. NOT HARDER.

Die Welt verändert sich und das gilt auch für die Landwirtschaft. Uns liegt daran, an diesem Wandel teilzunehmen. Bei allem was Quicke tut, bis hinab zur kleinsten Schweißnaht, haben wir nur eines im Blick: Wir wollen den Lader für den Bediener noch effektiver machen – durch erstklassige Qualität und intelligente Details, die wir in unsere Baureihen integrieren. Über mehr als sieben Jahrzehnten haben wir bei Quicke unsere Frontlader-Baureihen immer wieder perfektioniert.





DER NEUE DIGITALE LADER

Lernen Sie die Quicke® Q-Serie kennen, den ersten digitalen Lader der Welt. Die neue Q-Serie zeigt, wie intelligente Technik den entscheidenden Unterschied macht. Angesichts von Q-Companion®, bis zu 30 % besserer Sicht, verbesserten Arbeitswinkeln und super einfachem Gerätewechsel werden Sie keinen funktionelleren, einsetzbaren Frontlader finden.

Durch die Einführung von Stahlguss und geschmiedeten Bauteilen – in den Laderarmen hinten, den Laderknieen und vorderen Baugruppen – wurde der Lader robuster und erheblich verbessert. Die Heavy-Duty Stahlkonstruktion bedeutet mehr Kraft und weniger Verschleiß an Buchsen und Bolzen. Das einzigartige Design der Laderarme mit doppelten U-Profilen und zusätzlich eingepprägten Sicken in den Seitenwangen, garantiert Ihnen die beste Verwindungs- und Torsions Festigkeit auf dem Markt. Das bedeutet eine unschlagbare Stärke und Stabilität der Schwinde. Seien Sie also versichert, dass Sie mit der Q-Serie einen Lader haben, der viele, viele Jahre halten wird. Er wird die Arbeit schnell und genau erledigen. Er ist ein zuverlässiger Partner, der Ihnen die Arbeit erleichtern wird. Und vielleicht schaut Ihr Nachbar zukünftig neidisch in Ihre Richtung.

5 Gründe einen Q-Serie Frontlader zu kaufen

1. Optimierte Arbeitswinkel
2. Bis zu 30% verbesserte Sicht nach vorne mit dem Q-vision Design
3. Cleveres Design für optimale Stabilität und erhöhte Lebensdauer
4. Kompatibel mit Q-companion®
5. Dauerhaft stabil



Die neueste zusätzliche Funktion beinhaltet einen Cloud Service und eine Smartphone App, womit der Benutzer die Wiegeergebnisse einfach verwalten und zur Weiterverarbeitung speichern kann.

Machen Sie das Beste aus Ihrer Lader Investition – Nutzen Sie Q-COMPANION®. Mehr als nur ein Wiegesystem

Wiegen

Q-Companion, wiegt mit einer hohen Genauigkeit, dynamisch während des Hebevorgangs und beinhaltet Funktionen die Sie dabei unterstützen, dass die Wiegung korrekt durchgeführt wird. Im Automatik-Modus wird jede Hebung gespeichert ohne zusätzliche Eingaben. Im Manuell-Modus wird man aufgefordert, jede Wiegung einzeln durch Knopfdruck nach dem Hebevorgang zu speichern. Die Anzahl der Hebungen und das Gesamtgewicht werden angezeigt, zudem können Sie, wenn nötig, die Tara-Funktion aktivieren. Die Tara-Funktion dient dazu, den Inhalt eines Behälters zu bestimmen. Wiegen Sie hierzu den Behälter leer, aktivieren Sie die Tara-Funktion und nun können Sie den Behälter befüllen und bei erneutem Wiegen exakt den Inhalt ermitteln. Die Sollgewichtsfunktion kommt zum Einsatz, wenn Sie einen Wagen beladen. Geben Sie dem System die maximale Zuladung vor und unser Display lässt Sie wissen, wenn diese erreicht oder überschritten wurde. Somit müssen Sie in kein zusätzliches Wiege Equipment investieren. Nutzen Sie Ihre Traktor/Lader Kombi, für sehr genaue und universelle Wiegungen, die immer zur Verfügung stehen.

das jedes Mal! Die Hubkapazitätsanzeige zeigt wieviel Hubkraft (in %) aktuell genutzt wird.

Wartungsüberwachung

Zwei individuelle Serviceanzeigen werden Sie erinnern, wenn es Zeit ist zu Schmieren und die Schraubverbindungen zu überprüfen. Die Zeit zwischen den Serviceintervallen wird an den tatsächlichen Lader-Stunden ausgemacht, nicht an den Betriebsstunden des Schleppers. Wenn der Lader-Service vergessen wird, hat dies später Folgen in Form von Ausfallzeiten und Reparaturkosten. Gehen Sie daher kein Risiko ein und folgen Sie den Wartungsanzeigen im Display. Der Lader dankt es Ihnen mit problemlosen Diensten über Jahre.

App und Cloud Service

Q-Companion beinhaltet eine kostenlose Smartphone App für iOS und Android! Suchen Sie im App Store einfach nach Q-Companion. Wir benutzen Bluetooth® um die Wiegedaten vom Q-Companion Monitor zu exportieren, diese Daten stehen Ihnen sofort in unserem Cloud-Service zur Verfügung. Hier können Sie die Daten mit ihrem Computer oder Tablet einsehen und weiterverarbeiten. Die App ist im Wesentlichen ein Material-Management-System. Basierend auf Ihrem Input und Laderarbeiten, wird es Ihnen mögliche Arbeiten und Erträge individuell Ihrer Fläche zuordnen, z.B. dokumentieren Sie Dung-, Kalk- und Gülleausbringung, Anzahl und das Gesamtgewicht von Ballen. Die App ist konzipiert, um die Arbeit sowohl von kleineren Betrieben als auch Großbetrieben mit mehreren Mitarbeitern/mehreren Hofstellen, zu dokumentieren und in Form von Anzahl, Gewicht, Zeit und Standort in einer Cloud zu speichern. Somit gehen keine Daten mehr verloren! Diese App können Sie auch ohne Q-Companion benutzen, hierzu müssen Sie nur im Besitz eines Laders von Alö sein!

Gerätepositionsanzeige

Wenn Sie das Arbeitsgerät einmal kalibriert haben, ist es nicht mehr nötig, den Kippstandsanzeiger am Lader zu verstellen, Sie benutzen stattdessen Q-Companion! Die Geräteposition wird Ihnen, im Verhältnis zum Boden, für Hubhöhe und Winkelstellung angezeigt. Dies ist für Sie im Alltag sehr hilfreich, wenn eine Übersichtlichkeit gefordert ist. Sie können den Lader und das Werkzeug selbst ohne Sicht genau positionieren z.B. beim Arbeiten mit Paletten oder Ballen aufnehmen. Dies spart nicht nur Zeit, Sie haben den Lader gleich beim ersten Mal richtig positioniert und

10 VORTEILE, DIE IHREN TAG EINFACHER MACHEN



1. Sparen Sie Zeit, indem Sie beim Heben wiegen.
2. Behalten Sie jederzeit den Winkel der Geräte unter Kontrolle.
3. Mit der Positionssteuerung arbeiten Sie effizienter.
4. Q-companion® macht die Bedienung des Laders bequemer.
5. Der Lastauslastung Sensor hilft Ihnen, Ihren Lader nicht zu überlasten.
6. Kalibrieren und speichern Sie Einstellungen für bis zu 30 verschiedene Arbeitsgeräte.
7. Die neueste Erweiterung des Q-Companion umfasst die Bluetooth®-Technologie, mit der Sie auf einfache Weise Wiegeergebnisse und Daten aus dem Q-Companion exportieren können.
8. Hilft Ihnen Ausfallzeiten und Produktionsausfälle für Ihre Ausrüstung zu vermeiden.
9. Zeigt Ihnen an, wann es wieder Zeit für Wartung und Service ist.
10. Einfach zu verstehen und zu bedienen. Das maximiert Ihre Zeit!



Quicke Control System - QCS

ROBUSTE STEUERUNGEN FÜR
SMART FARMING



Aufbauend auf jahrelangen Feldtests und unserer langjährigen Erfahrung sind wir stolz darauf, das brandneue Steuerungssystem QCS präsentieren zu können. Das QCS-Programm umfasst neue Joysticks, Ventile und Multikuppler, bei denen Robustheit, Leistung und Benutzerfreundlichkeit während der Konstruktion im absoluten Fokus standen.

Es reicht vom einfachen Q^M-command, bis zum ergonomischen und funktionsreichen Q^E-Command.

Bei der Auswahl der beiden sollte man daran denken, dass der Q^E-command eine bessere Ergonomie hat, womit die langen Arbeitstage mit dem Frontlader mit minimalem Aufwand zu meistern sind.

Quicke Q^M-command

Die mechanische Steuerung

Kostengünstig und robust: Die mechanische Steuerung Q^M-command besticht durch seine perfekte Balance zwischen Einfachheit und Funktionalität und bietet zugleich die Bedienung aller wesentlichen Funktionen in einem Joystick integriert. Den Fokus aufs Wesentliche spürt man sofort: Nichts lenkt ab, denn der Q^M-command Joystick liefert den Funktionsumfang, den Sie benötigen.

Der Joystick ist in verschiedenen Versionen verfügbar, basierend auf den Optionen, die Sie auf dem Lader haben. Es sind außerdem keine externen Schalter für grundlegende Laderfunktionen erforderlich.

In Kombination mit dem optionalen zusätzlichen Ventil bieten wir unabhängiges und proportionales Arbeiten mit der 3. Funktion (Live3) an.



Quicke Q^E-command

Die elektronische Steuerung

Effizient, einfach und erweiterbar: Die neue elektronische Steuerung Q^E-command zeigt ihre Klasse bereits beim allerersten Handkontakt. Dafür sorgt eine exzellente Joystick-Ergonomie, die auch lange Arbeitstage ohne Ermüdungserscheinungen ermöglicht. Endgültig überzeugt Q^E-command dann durch die außergewöhnliche Steuerungspräzision: Freuen Sie sich auf ein einzigartiges Bedienerlebnis per Fingertipp.

Der Handgriff zusammen mit den digitalen Ventilen bietet Steuerungsgenauigkeit. Das optionale 3-teilige Ventil bietet eine und unabhängige Steuerung der Gerätehydraulik (Live3) mit der Joystick Proportionalrocker.





Q-companion - Vereinfacht die tägliche Arbeit

Q-companion® ist ein vollintegriertes Fahrer-Assistenz-System, welches mittels Sensoren im Frontlader die genaue Geräteposition und Hubhöhe anzeigt und zudem dynamisch während des Hebevorgangs das Gewicht des Ladergutes mit einer enormen Genauigkeit ermittelt. Ein echtes System um Ihre Effizienz zu steigern!

- Wiegefunktion
- Positionsanzeige
- Einfache Datenaufzeichnung mit nur einem Tastendruck, Datenübertragung mit Bluetooth Ihrer Arbeitsdaten (z. B. Anzahl, Gewicht, Standort, Zeitaufwand etc.) in die Cloud zur einfachen Weiterverarbeitung am Computer oder Tablet.
- Erinnerungsfunktionen basierend auf der tatsächlichen Nutzung des Laders minimieren das Ausfallrisiko bei minimalem Aufwand.



Hydraulische und elektronische Anschlüsse

QCS umfasst eine völlig neue Reihe von wirklich robusten Multikupplern, mit denen der Lader selbst unter vollem Arbeitsdruck, schnell und einfach, An- und Abgekuppelt werden kann. Die Konstruktion hat sich in jahrelangen Feldversuchen bewährt und gewährleistet einen störungsfreien Betrieb.

Die Multikuppler sind erhältlich in Standard 4-Fach Ausführung und 6-Fach für Lader mit unabhängiger 3. Funktion (Live3). Der elektrische Anschluss ist in den Multikuppler integriert und die

Schmutzabdeckung öffnet und schließt sich automatisch, wenn der Hebel betätigt wird.

Die laderseitigen Schläuche sind schwenkbar am Oberteil, selbst unter Druck, für eine einfache Handhabung.

Vergrößerte Querschnitte der Kupplungen reduzieren den Druckverlust und ermöglichen schnellere Laderbewegungen und gleichzeitig Einsparungen beim Kraftstoffverbrauch. Einzel-, leckagefreie (flat-face) Kupplungen sind ebenfalls erhältlich.

Q-companion ist mit allen Ladersteuerungssystemen von Quicke und Schleppersteuergeräten kompatibel, aber wenn man es mit Q^E-command zusammen benutzt, gilt : **1+1=3**

Schafft mehr. Und Mehrwert.



Wieso ergibt 1+1=3?

STEUERN auf einem neuen Niveau,
Q^E- command + Q-companion!

1+1=3



Q^E-COMMAND ZUSAMMEN MIT Q-COMPANION – EINE REVOLUTION DER LADER STEUERUNGEN!

Hier ergibt 1+1=3! Diese Kombination setzt einen neuen Maßstab für präzise, intelligente und effiziente Ladersteuerungen! Gleich mehrfachen Mehrwert:

- **Q-motion:** : 2 vorgespeicherte Gerätepositionen für Höhe und Winkel. Perfekt beim Aufnehmen von Paletten oder bei der Handhabung von Ballen. Der Lader stoppt automatisch in der voreingestellten Höhe mit dem voreingestellten Neigungswinkel.
 - **Q-range:** Begrenzung der Hubhöhe, des Neigungswinkels oder von beidem. Hilft dabei eine Berührung des Arbeitsgerätes mit dem Boden oder dem Garagentor zu vermeiden und sorgt in Kombination mit Q-motion für noch mehr Automatisierung.
 - **Q-ends:** weiche Endanschläge. Beim Heben von schweren Lasten auf maximale Höhe - kein gefährliches, ruckartiges Anhalten mehr.
 - **Wippe 3.Funktion:** Bedienung der 3. Funktion einfach über den Wippschalter. Eine fantastische Komfortfunktion, bei der die maximale Geschwindigkeit selbst eingestellt werden kann.
- Alle Funktionen sind für jedes einzelne Gerät gespeichert, einmal einstellen und dann keine Gedanken mehr daran verschwenden!
- Die Bedienung des intuitiven Menüsystems erfolgt bequem mit dem Joystick-Scrollrad und die Zurück-Taste. Dies sorgt dafür, dass die Hand immer am Joystick bleiben kann - für die beste Produktivität.

QUICKE CONTROL SYSTEM - WENN 1+1=3



STÄRKE UND HALTBARKEIT, DIE WETTBEWERBER IN DEN SCHATTEN

Lassen Sie sich von der neuen Quicke® Q-Serie mit ihrem gesamten Spektrum an starken, robusten Funktionen helfen, das Maximum aus Ihrer Arbeitszeit herauszuholen.



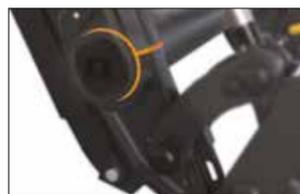
STAHLGUSS UND GESCHMIEDETE BAUTEILE

Die Q-Serie hat geschmiedete Bauteile in den Laderarmen hinten und in den vorderen Baugruppen. Das verleiht ihr überragende Stärke und Haltbarkeit. Es ermöglicht Ihnen, mehr zu heben – und verbessert deutlich die potenzielle Lebenszeit.



STARK UND INTELLIGENT MIT EINZIGARTIGEM PROFIL

Der Schwingenarm der Q-Serie hat eine einzigartige Stahl - Profil Form, welche eine hohe konstruktive Stabilität mit einer hervorragenden Sicht vereint.



UNVERWÜSTLICH STABIL

Das Guss Frontteil stellt eine grundsätzliche Verbindung mit dem Querrohr und dem Rest des Laderarms sicher. Wichtig für die lange Lebensdauer, wie auch für die Sicht nach vorne, ist die niedrige Position des Querrohrs.



SICHERE ANKOPPLUNG MIT LOCK & GO®

Unser bewährtes System Lock & Go™ für die An- und Abkopplung spart Ihnen Zeit, ohne dass Sie bei der Sicherheit Kompromisse machen müssen. Keine losen Teile mehr, keine Werkzeuge erforderlich. Der Lader Abbau ist sehr einfach und beim Anbau verriegelt der Lader selbstständig.



ENORM STARKE ANBAUKONSOLE

Quickes Delta Anbaukonsole ist außerordentlich stabil und mit mehreren präzisionsbearbeiteten Auflageflächen ausgelegt. Details, wie 60 mm breite U-Schalen und 40 mm starke Verriegelungsbolzen sorgen dafür, dass der Lader täglich über viele Jahre hinweg schwierige, harte Arbeiten leisten kann.



OPTIMALE KRAFTÜBERTRAGUNG

Das kompakte und profildesigee Lagergehäuse liegt am Verriegelungspunkt der Anbaukonsole sehr eng an. Dadurch kann der Verriegelungsbolzen sehr kurz und stark gehalten werden, während die breite obere Auflagefläche der U-Schale maximale Stabilität für schwere Laderarbeiten liefert.



FELSENFESTE ABSTELLSTÜTZEN

Sehr gut in das Design des Laderarms integrierte Abstellstützen. Durch das robuste und mit einem Rastersystem ausgestattete Abstützsystem, kann der Lader auf verschiedenen Untergrundbedingungen sicher und stabil abgestellt und wieder angebaut werden. Schnell und einfach, das ist Quicke. Es ist kein Werkzeug erforderlich und es gibt keine losen Teile.

EIGENSCHAFTEN

Bei der Quicke® Q-Serie ist jedes Detail genau durchdacht, um die bestmöglichen Vorteile und den bestmöglichen Nutzen zu liefern. Letztlich wird sie jeden Aspekt Ihrer Arbeit verbessern und Sie jeden Arbeitstag mit dem zufriedenstellenden Gefühl beenden lassen, alles erledigt zu haben.



GENAUE REGELUNG MIT ZENTRALVENTIL

Unsere zentral platzierte Ventilsektion bietet viele Vorteile. Eine zentrale Verteilung des Ölflusses verleiht dem Lader eine präzise Steuerung und optimale Kraft für schwerste Aufgaben. Die Position der Ventilsektionen bietet dem Fahrer optimale Sicht. Sämtliche Bauteile sind mit einer haltbaren Polymer-Schutzabdeckung gegen Beschädigung geschützt.



ABDECKUNG DER LAGERBOLZEN HÄLT DAS FETT DORT, WO ES SEIN SOLL

Aufgrund durchdachter Details ist die Q-Serie leicht sauber zu halten. Jeder Lagerbolzen hat eine Abdeckung, die dafür sorgt, dass das Schmierfett beispielsweise bei der Reinigung mit dem Hochdruckreiniger, nicht weggeblasen wird.



VERSTÄRKTE VERDREHSICHERUNGS BOLZEN

Alle Bolzen sind galvanisiert und mit einer Verdrehsicherung versehen. Der Bolzen im Bereich der meisten Bewegung, für die Geräteumlenkung, zwischen dem Guss Knochen hat eine hohe Zugfestigkeit und eine spezielle Verdrehsicherung. Um diese Stelle sind gleich 3 Schmiernippel. Axial Spiel wird verhindert durch die Gummi-Stahl Scheibe, diese hält zugleich das Fett im Bolzen.



WERKZEUG POSITIONSANZEIGE

Die kompakte Positionsanzeige ist leicht auf die unterschiedlichen Geräte einzustellen. Nutzen Sie es als einfache Winkelanzeige des Werkzeugs im Verhältnis zum Boden.



EFFIZIENTES ANSPRECHVERHALTEN

Das Hydrauliksystem wurde wesentlich verbessert. Wir haben den internen Druck im Verhältnis zur vorherigen Lader Baureihe um die Hälfte reduziert. Der Vorteil sind eine schnelle und sehr gute Ansteuerung, eine deutliche Verbesserung unserer SoftDrive Schwingungsdämpfung, weniger Reibungswärme und es spart Kraftstoff.



Q-LINK – PRÄZISE PARALLELFÜHRUNG

Mechanische Parallelführung ist eine sichere und gängige Option. Unser Q-Link ermöglicht genau das und ist zudem vom Design an den Verlauf neuester Traktor Motorhauben angelehnt. Zudem hilft eine Parallelführung die Hubkraft des Laders zu erhöhen!



ERGONOMISCHER VERRIEGELUNGSHEBEL

Unsere halbautomatische Werkzeugverriegelung, gewährleistet, das automatische Verriegeln des Werkzeugs bei korrektem Anbau. Lediglich zum entriegeln müssen Sie Hand anlegen. Hierfür hat der Lader zwei Entriegelungshebel, die je nach Laderposition das Öffnen stets komfortabel ermöglichen.



GESCHÜTZTER SEITLICHER AUSLASS

Die komplette Schlauchführung mit Kabeln für die Steuerungen der Zusatzfunktionen, kommt seitlich, nahe dem Koppelpunkt der Hydraulikan-schlüsse, aus dem Schwingenarm. Der Auslass mit einer Abdeckung und die Schläuche mit einem Nylon Überzug, sind gut geschützt gegen Beschädigungen.

OPTIONEN

Ihr Quicke Lader ist standardmäßig mit zahlreichen Funktionen ausgestattet. Wenn Sie weitere Funktionen suchen, so bieten wir eine Reihe optionaler Funktionen, um Komfort und Effizienz zu verbessern.



Q-LOCK – HYDRAULISCHE GERÄTE-VERRIEGLUNG

Unsere verbesserte hydraulische Geräteverriegelung sorgt für einen einfachen und bequemen Wechsel der Arbeitsgeräte. Sie können die Geräte wechseln, ohne Ihren Fahrersitz in der Kabine zu verlassen.



SOFTDRIVE®

SoftDrive® ist ein Dämpfungssystem für den Frontlader, das Ihre tägliche Arbeit mit dem Lader verbessern wird. SoftDrive® schützt die Ladung im Gerät und so können Sie effizienter arbeiten. SoftDrive® reduziert nicht nur die Belastung auf den Lader und das Arbeitsgerät, sondern auch die Belastung auf den Traktor, die Reifen und auf Ihnen als Fahrer.



QC-MULTIKUPPLER

Die QC-Multikuppler sind sowohl in Standard- als auch in Live 3-Konfigurationen erhältlich und tragen durch innovative Funktionen wie automatische Schmutzabdeckung, vollintegrierte Elektronik und frei drehende Schläuche zu einer unübertroffenen Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie bei und sie sind unter vollem Druck kuppelbar.



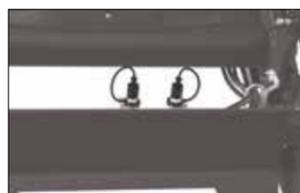
LIVE-3

Live3 ermöglicht es Ihnen, ein hydraulisches Arbeitsgerät unabhängig von der Lader Bewegung zu steuern. Das bedeutet Zeitersparnis und höhere Produktivität. Die Kupplungen sind am Schnellwechselrahmen platziert. Mit Selecto Fix kombiniert wird daraus eine mühelose Verbindung.



LOADERLIGHT®

Bei Dunkelheit zu arbeiten ist kein Problem mehr. Mit unseren perfekt abgestimmten LED-Scheinwerfern ist es einfach, selbst bei Dunkelheit zu arbeiten.



3. HYDRAULIKFUNKTION

Die 3. Hydraulikfunktion ermöglicht es, hydraulische Arbeitsgeräte wie Ballengreifer, Scherengreifer, Silagegreifer usw. zu betreiben. Die Kupplungen sind bequem am Schnellwechselrahmen platziert. Kombinieren Sie sie für einen schnellen Anschluss mit Selecto Fix.



4. ZUSÄTZLICHE HYDRAULIKFUNKTION

Diese zusätzliche Funktion der Hydraulik bietet für Arbeitsgeräte, die 2 getrennte doppelt wirkende Funktionen verlangen, eine sichere Ölversorgung. Die 4. Funktion setzt voraus, dass die 3. Funktion montiert ist.



SPAREN SIE ZEIT MIT SELECTO FIX

Gewinnen Sie Zeit und vermeiden Sie Probleme. Mit einem einfachen Vorgang können Sie leicht und problemlos die Gerätehydraulik anschließen, auch wenn sie unter Druck steht.

VORAUSSCHAUEND DENKEN UND INTELLIGENTE EIGENSCHAFTEN

Die Q-Serie beinhaltet viele intelligente Lösungen, die dafür sorgen, dass Sie mit Ihrem Lader bei der täglichen Arbeit Zeit sparen.

Q Vision

Das einzigartige Design der Lader von Quicke® gestattet es Ihnen, mit der bestmöglichen Sicht zu arbeiten. Wir nennen es Q Vision. Keine Rohre oder Schläuche, die Ihre Sicht behindern. Es kann sich kein Schmutz oder Ladegut ansammeln, auch dann nicht, wenn Sie optionales Zubehör an Ihrem Lader anbringen. Das sind die offensichtlichen Vorteile von Q Vision, bei dem alle Rohre und Schläuche in der Laderschwinge geschützt sind. Das trägt dazu bei, Ihnen marktführende Sicht zu liefern.

SoftDrive®

Unser innovatives Dämpfungssystem SoftDrive® reduziert die Belastung auf den Lader und die Anbaukonsolen wie auch auf den Fahrer und den Traktor. Wenn SoftDrive® eingeschaltet ist, können Sie schneller agieren, auch bei voller Beladung und das macht Sie effizienter denn je.

DIMENSION SERIE

Q-SERIE



Wir sind für gute Sicht vom Traktor aus bekannt und haben keine Mühen gescheut, sie noch weiter zu verbessern. Durch das tiefere Schwingenprofil ergibt sich ein bis zu 30% besseres Sichtfeld.



Sanfter Fahren mit SoftDrive®

DEN RICHTIGEN WINKEL FINDEN

Q-Level liefert Ihnen optimale Arbeitswinkel für eine maximale Nutzung Ihres Arbeitsgerätes. Auf Arbeitshöhe bedeutet der Lader hat mehr Ankippwinkel in Vergleich zur Vorgänger Serie. Dies bedeutet weniger Rieselverluste an der Schaufelkante.



GRÖßERER WINKEL ZU IHREM VORTEIL

Das neue Q-Level wurde durch mehrere Faktoren, einschließlich Verbesserungen an den Gerätezylindern, ermöglicht. Die Kippwinkel sind besser denn je. Q-Level liefert Ihnen optimale Arbeitswinkel. So können Sie mehr Material mit weniger Gutfluss transportieren. Dies ist ein gutes Beispiel dafür, wie wir unsere Konstruktionserfahrung in Kundennutzen umkehren.



*85cm bei Modell Q8M



Q-SERIE DIE FAKTEN



SPEZIFIKATIONEN FRONTLADER

OHNE PARALLELFÜHRUNG

PARALLELFÜHRUNG

MODELLE Q-SERIE		Q3	Q4	Q5	Q6	Q3 ^S	Q3 ^M	Q3 ^L		Q4 ^S	Q4 ^M	Q4 ^L	Q5 ^S	Q5 ^M	Q5 ^L	Q6 ^S	Q6 ^M	Q6 ^L	Q7 ^S	Q7 ^M	Q7 ^L	Q8 ^M
TRAKTOR DATEN																						
Traktor PTO / PS- Leistungsklasse	Hp	60-100	80-140	100-180	120-220	60-100	60-100	60-100		80-140	80-140	80-140	100-180	100-180	100-180	120-220	120-220	120-220	140-280	140-280	140-280	>160
Traktorgewicht (max.)	kg	4000	5 000	6000	7000	4000	4000	4000		5000	5000	5000	6000	6000	6000	7000	7000	7000	8000	8000	8000	9000
Hydrauliksystem Druck	bar	195	195	195	195	195	195	195		195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Hydraulik Durchfluss	l/m	50	60	80	90	50	50	50		60	60	60	80	80	80	90	90	90	100	100	100	100
LADER BAUDATEN																						
Schwingenbreite mm (C-C)	mm	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040		1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040/1200	1040/1200	1040/1200	1040/1200	1040/1200	1040/1200	1200/1420
Gewicht - Frontladerschwinge	kg	450	515	560	630	520	520	565		575	575	580	620	620	625	720	720	750	760	760	760	830
HUBHÖHEN UND SCHAUFELWINKEL																						
Maximale Hubhöhe im Schwingendrehpunkt	m	3,55	3,79	4,06	4,25	3,55	3,55	3,80		3,79	3,79	4,02	4,06	4,06	4,20	4,25	4,25	4,55	4,60	4,60	4,75	4,96
Maximale Hubhöhe unter Schaufelboden	m	3,25	3,49	3,76	3,95	3,25	3,25	3,50		3,49	3,49	3,72	3,76	3,76	3,90	3,95	3,95	4,25	4,30	4,30	4,45	4,66
Maximaler Auskippwinkel bei maximaler Höhe	°	58	58	56	57	58	58	53		58	58	54	57	57	54	57	57	53	54	54	53	53
Maximaler Ankipwinkel Q Level	°					58	58	57		58	58	60	58	58	58	58	58	59	58	58	57	58
Maximaler Ankipkipwinkel am Boden	°	48	48	48	48	48	48	50		48	48	49	48	48	49	48	48	52	49	49	51	47
LADERKRÄFTE																						
Hubkraft auf eine maximale Höhe -800mm vor dem Schwingendrehpunkt	kg	1 250	1 290	1 300	1 590	1 550	1 850	1 730		1 920	2 260	1 780	1 980	2 300	1 930	2 140	2 470	1 980	2 170	2 490	2000	2 590
Hubkraft, 1,5 m Höhe -800mm vor dem Schwingendrehpunkt	kg	1 650	1 720	1 870	2 110	1 570	1 870	1 740		1 940	2 280	1 820	2 100	2 440	2 020	2 350	2 700	2 110	2 460	2 810	2280	2 810
Hubkraft am Boden -800mm vor dem Schwingendrehpunkt	kg	1 790	1 850	2 070	2 270	1 630	1 960	1 740		1 990	2 320	1 910	2 290	2 640	2 160	2 470	2 840	2 230	2 620	2 990	2430	3 630
Aufbrechkraft auf Boden -800mm vor dem Schwingendrehpunkt	kg	2 430	3 420	3 420	4 030	2 390	2 870	3 380		3 360	3 360	3 400	3 370	3 910	3 420	3 400	4 540	4 000	3 970	4 600	4580	4 510
ÜBERLADEWEITE																						
Freiraum mit ausgekippter Schaufel 45 Grad (mm)	mm	2580	2 820	3 090	3 280	2580	2 580	2 840		2 820	2 820	3 050	3 090	3 090	3 230	3 280	3 280	3 580	3 630	3 630	3990	3 990
LADERPOSITION																						
Schürftiefe	mm	160	160	160	160	160	160	152		160	160	180	160	160	170	160	160	200	160	160	160	170

DER FRONTLADER, DER ES VIEL EINFACHER MACHT IHRE RENTABILITÄT ZU STEIGERN

Sie werden die Kraft der X-Serie auf vielerlei Art spüren können. Der kompakte, robuste Koppelturm, die einmalig stabile, klare Konstruktion der Laderschwinge, die robusten Abmessungen und die überlegene Bauweise der Delta-Anbaukonsole. Die Tatsache, dass die X-Serie einfach und sicher zu fahren ist, beruht natürlich auch auf dem optimierten Leistungsgewicht des Laders.

Der Fahrkomfort wird noch zusätzlich durch unsere effiziente Lastdämpfungsfunktion SoftDrive® optimiert. Das Ergebnis ist ein entsprechend innovatives Kraftpaket. Es bietet Zuverlässigkeit und hohe Leistung, um die Nutzung Ihres Traktors zu optimieren. Jeden Tag, Jahr für Jahr.



EIGENSCHAFTEN

Bei der Quicke® X-Serie ist jedes Detail genau durchdacht, um die bestmöglichen Vorteile und den bestmöglichen Nutzen zu liefern. Letztlich wird sie jeden Aspekt Ihrer Arbeit verbessern und Sie jeden Arbeitstag mit dem zufriedenstellenden Gefühl beenden lassen, alles erledigt zu haben.



ATTRAKTIVES DESIGN MIT VERBESSERTER SICHT

Das geschwungene Design der Laderschwinge bedeutet, dass die X-Serie perfekt zu den modernen Traktoren von heute passt. Die Tatsache, dass die Position des Schwingen-Knies die niedrigste auf dem Markt ist, sorgt zudem für eine hervorragende Sicht zur Seite.



SICHT ÜBER ALLES

Keine Schläuche oder Leitungen beeinträchtigen die Sicht. Mit der X-Serie erhalten Sie die bestmögliche Sicht, auch bei Dunkelheit. Dank der tiefen Position des Querrohrs werden die Traktorscheinwerfer nicht verdeckt.



SCHÜTZENDE SCHLAUCHABDECKUNG

Noch ein Detail, das Zuverlässigkeit gewährleistet – eine Schlauchabdeckung schützt die Hydraulikschläuche vor unnötiger Abnutzung und UV-Bestrahlung.



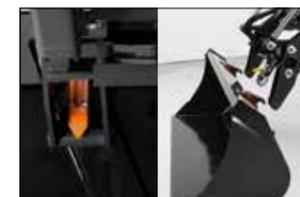
PRAKTISCHE AUTOMATISCHE ARBEITSGERÄTEVERRIEGELUNG

Eine weitere schlaue Sicherheitsfunktion, die gewährleistet, dass das Arbeitsgerät immer korrekt befestigt ist und dass seine Verriegelungsbolzen sich immer in geschlossener Position befinden. Die Verriegelung erfolgt automatisch beim Ankippen des Schnellwechsellrahmens.



SCHNELL UND EINFACH AN- UND ABZUKUPPELN

Sie brauchen kein Werkzeug, um Ihren Lader der X-Serie abzukuppeln. Die soliden, einfach einstellbaren und integrierten Abstellstützen vereinfachen das An- und Abkuppeln zusätzlich.



EINZIGARTIGES KONZEPT FÜR GERÄTEWECHSEL

Da der Schnellwechsellrahmen um fast 180° nach vorne gekippt werden kann, ergibt sich von der Kabine aus eine freie Sicht auf die Fanghaken und man erhält somit eine optimale Kontrolle. Das ist einfach und vorteilhaft für Sicherheit und Produktivität.



LASSEN SIE DAS FETT STETS DA, WO ES HINGEHÖRT

Alle Bolzen sind mit einer konkaven Sicherungsscheibe mit Gummierung versehen und gegen ein Axialspiel gesichert. Das Fett bleibt in der Schmierstelle und der Bolzen ist auf beiden Seiten fixiert.



EXTREM STARKE ANBAUKONSOLE UND KOPPELTURM

Die Auslegung der Anbaukonsole für schwere Lasten ist dieselbe wie bei unseren weltweit führenden Ladern der Q-Serie. In Verbindung mit dem nach innen gekrümmten Design des Koppelturms erhält der X-Serie Lader so eine ausgezeichnete Torsionsfestigkeit, eine spielfreie Verbindung und auffallend hohe Stabilität.

OPTIONEN

Ihr Quicke Lader ist standardmäßig mit zahlreichen Funktionen ausgestattet. Wenn Sie weitere Funktionen suchen, so bieten wir eine Reihe optionaler Funktionen, mit dem Sie Ihren Lader ausstatten können, um Komfort und Effizienz zu verbessern.



WELTWEIT FÜHRENDE PULVERBESCHICHTUNG

Unsere Lader der X-Serie wurden mit modernster Farbgebung, einer Pulverbeschichtung lackiert, was Ihnen die bestmögliche Oberflächenbehandlung, Rostschutz und Haltbarkeit verleiht. Quicke Standardfarbe ist Schwarz, aber abhängig vom Markt sind weitere Farben erhältlich.



AUCH FÜR ÄLTERE TRAKTOREN

Möchten Sie Ihrem älteren Traktor mit der X-Serie einen echten Modernisierungsschub verleihen? Kein Problem. Der Lader kann mit unserem US-Koppelturm für Anbaukonsolen-systeme älterer Generation ergänzt werden.



QC-MULTIKUPPLER

Die QC-Multikuppler sind sowohl in Standard- als auch in Live 3-Konfigurationen erhältlich und tragen durch innovative Funktionen wie automatische Schmutzabdeckung, vollintegrierte Elektronik und frei drehende Schläuche zu einer unübertroffenen Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie bei und sie sind unter vollem Druck kuppelbar.



FAHREN SIE SO HART WIE SIE WOLLEN, SO REIBUNGSLOS WIE MÖGLICH.

Unser SoftDrive® Dämpfungssystem minimiert die Belastung auf den Lader und die Anbaukonsole, wie auch auf den Fahrer und den Traktor. Sie aktivieren oder deaktivieren das SoftDrive® mit dem leicht zugänglichen, von Hand bedienbaren Umschaltventil, das sich auf der linken Seite des Laders befindet.



ERWEITERN SIE IHREN ANWENDUNGSBEREICH MIT DER 3. HYDRAULIKFUNKTION

Selbstverständlich können Sie Ihren Lader der X-Serie mit einer 3. Funktion ausrüsten, wodurch sich noch weitere Einsatzmöglichkeiten ergeben. Zum Beispiel den Einsatz von Arbeitsgeräten mit Greiffunktion. Beachten Sie die Schutzvorrichtung, welche die beiden Schläuche zusammenhält und sie vor Schmutz und Abnutzung schützt.



SELECTO FIX™

Dies ist eine tolle, zeitsparende Option, wenn der Frontlader eine 3.-4. Hydraulikfunktion hat. Mit einer einfachen Bewegung lassen sich die Schläuche des Arbeitsgerätes anschließen, leicht und problemlos, auch wenn das System unter Druck steht. Nach wenigen Sekunden geht es mit Ihrer Arbeit weiter. Die Anschlüsse sind leicht zu reinigen, was die Gefahr minimiert, dass Schmutz in das hydraulische System des Traktors gelangt.

X-SERIE DIE FAKTEN



FRONTLADER OHNE PARALLELFÜHRUNG

MODELLE X-SERIE		X1	X2	X3	X4	X5
TRAKTORDATEN						
Traktor PTO / PS- Leistungsklasse	Hp	30-60	40-70	50-80	60-100	70-120
Traktorgewicht (max.)	kg	2 800	3 000	4 000	4 500	5 200
Hydrauliksystem Druck	bar	190	195	195	195	195
Hydraulik Durchfluss	l/m	40	45	45	60	60
LADER BAUDATEN						
Schwingenbreite mm (C-C)	mm	1040	1040	1040	1040	1040
Gewicht - Frontladerschwinge	kg	295	310	335	360	390
HUBHÖHEN UND SCHAUFELWINKEL						
Maximale Hubhöhe im Schwingendrehpunkt	m	2,9	3,1	3,4	3,7	3,9
Maximale Hubhöhe unter Schaufelboden	m	2,7	2,9	3,2	3,5	3,7
Maximaler Auskippwinkel bei maximaler Höhe	°	47	50	50	49	46
Maximaler Ankipppinkel am Boden	°	46	42	44	42	43
Maximaler Ankipppinkel bei maximaler Höhe	°	127	124	129	130	133
LADERKRÄFTE						
Hubkraft auf eine maximale Höhe -800mm vor dem Schwingendrehpunkt	kg	680	870	970	1010	1080
Hubkraft, 1,5 m Höhe -800mm vor dem Schwingendrehpunkt	kg	980	1210	1370	1520	1670
Hubkraft am Boden -800mm vor dem Schwingendrehpunkt	kg	1 250	1 450	1 600	1 770	1 960
Aufbrechkraft auf Boden -800mm vor dem Schwingendrehpunkt	kg	1 490	1 880	1 910	2300	2760
ÜBERLADEWEITE						
Freiraum mit ausgekippter Schaufel 45 Grad (mm)	mm	2 010	2 200	2 480	2 740	2 990
LADERPOSITION						
Schürftiefe	mm	100	150	150	150	150

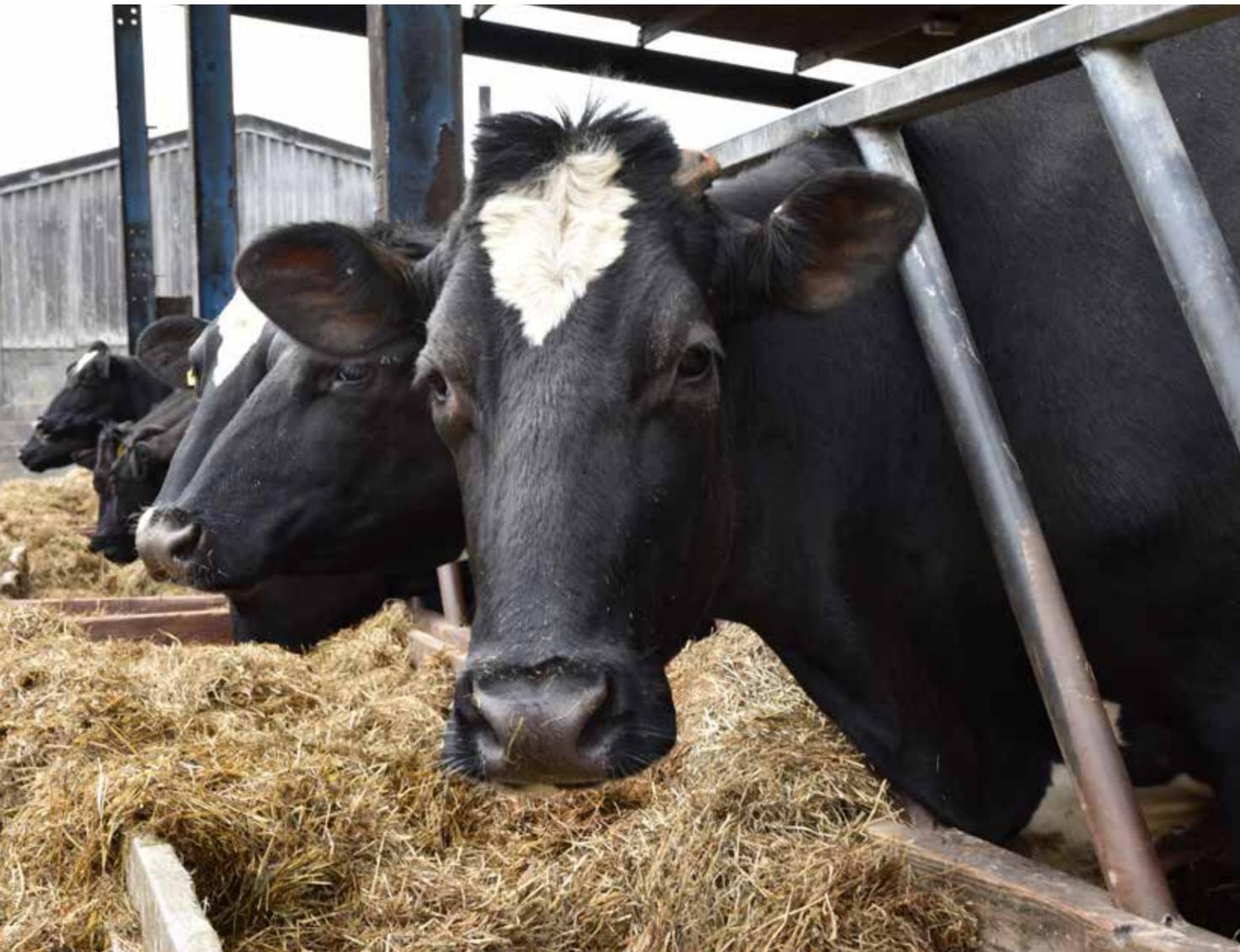
FRONTLADER MIT PARALLELFÜHRUNG

MODELLE X-SERIE		X1 ^s	X2 ^s	X3 ^s	X4 ^s	X5 ^s
TRAKTORDATEN						
Traktor PTO / PS- Leistungsklasse	Hp	30-60	40-70	50-80	60-100	70-120
Traktorgewicht (max.)	kg	2 800	3 000	4 000	4 500	5 200
Hydrauliksystem Druck	bar	190	195	195	195	195
Hydraulik Durchfluss	l/m	40	45	45	60	60
LADER BAUDATEN						
Schwingenbreite mm (C-C)	mm	1040	1040	1040	1040	1040
Gewicht - Frontladerschwinge	kg	340	360	390	420	440
HUBHÖHEN UND SCHAUFELWINKEL						
Maximale Hubhöhe im Schwingendrehpunkt	m	2,9	3,1	3,4	3,7	3,9
Maximale Hubhöhe unter Schaufelboden	m	2,7	2,9	3,2	3,5	3,7
Maximaler Auskippwinkel bei maximaler Höhe	°	47	50	50	49	46
Maximaler Ankipppinkel am Boden	°	46	42	44	42	43
Maximaler Ankipppinkel bei maximaler Höhe	°	48	47	51	51	49
LADERKRÄFTE						
Hubkraft auf eine maximale Höhe -800mm vor dem Schwingendrehpunkt	kg	960	1 220	1 520	1 590	1 680
Hubkraft, 1,5 m Höhe -800mm vor dem Schwingendrehpunkt	kg	1 170	1 400	1 560	1 710	1 890
Hubkraft am Boden -800mm vor dem Schwingendrehpunkt	kg	1 400	1 580	1 660	1 850	2 080
Aufbrechkraft auf Boden -800mm vor dem Schwingendrehpunkt	kg	1 500	1 910	1 890	2 280	2 740
ÜBERLADEWEITE						
Freiraum mit ausgekippter Schaufel 45 Grad (mm)	mm	2 010	2 200	2 480	2 740	2 990
LADERPOSITION						
Schürftiefe	mm	100	150	150	150	150

VERFÜGBARE OPTIONEN AUF EINEM BLICK

Hier finden Sie einen Überblick über die verfügbaren Optionen für die Q-Serie und die X-Serie.

	Q-Serie	X-Serie
Q-Lock	■	
Farbabstimmung	■	■
Live 3	■	
LoaderLight	■	
3. Hydraulikfunktion	■	■
4. Hydraulikfunktion	■	■
SelectoFix	■	■
SoftDrive	■	■
QC4 Multikuppler	■	■



UNTERSTÜTZUNG

Als Besitzer eines Quicke® haben Sie nicht nur einen weltweit führenden Frontlader, sondern erhalten auch einen weltweit führenden Grad an Zuverlässigkeit und Service. Mit Ihrem Kauf endet unsere Verpflichtung Ihnen gegenüber nicht – er ist nur der Anfang.

Ihr Quicke muss lange Zeit optimale Leistung bringen. Wir haben eine starke weltweite Organisation mit einem flächendeckenden Service-Netzwerk aufgebaut, die Ihnen einen einfachen und schnellen Zugang zu Service-Standorten, Ersatzteilen und sachkundigem Support liefert – wo auch immer in der Welt Sie arbeiten. Sie können sicher sein, dass unser Service und Support demselben Standard entspricht wie unsere Produkte – das Ziel ist immer 100% Kundenzufriedenheit. Zweitbester zu sein ist für uns nicht genug.

Absoluter Kundenfokus. Um Sie als Kunden zu unterstützen, haben wir Abläufe entwickelt, die gewährleisten, dass sich alle Abteilungen in unserem Unternehmen auf Ihre Anforderungen konzentrieren.

Schnelle Hilfe online. Sie haben rund um die Uhr Zugriff auf Ersatzteile, Anleitungen und andere wichtige Informationen.

Engmaschiges Händlernetz für Ersatzteile. Ersatzteile erhalten Sie von unseren Niederlassungen sowie von größeren Quicke-Händlern weltweit.

Nähe. Unser weltweit führendes Händlernetz sichert die Nähe zu Ihnen, ganz gleich wo Sie sind.

Globaler technischer Support. Als Kunde von Quicke haben Sie immer Zugang zu sofortigem technischem Support. Auf der ganzen Welt können unsere Händler fachkundigen und hochwertigen Service bieten.

Fortlaufende Weiterverfolgung. Ihre Kommentare und Verbesserungsvorschläge werden gesammelt und an zentraler Stelle verarbeitet. Diese Weiterverfolgung ist für uns eine wertvolle Grundlage für die Entwicklung neuer Lader, Geräte und Anbaukonsolen. Die Entwicklung von Quicke ist das Ergebnis der engen Zusammenarbeit mit Benutzern auf der ganzen Welt.

Finden Sie Händler in Ihrer Nähe unter www.quicke.de



Quicke

Member of JOST World

MEMBER OF JOST WORLD
ALO DEUTSCHLAND VERTRIEBS GMBH

INDUSTRIESTR. 23
64807 DIEBURG
TEL 06071-92830
www.alo-deutschland.de
info@alo-deutschland.de

Version 2021



CLIMATE
COMPENSATED
PAPER



Einige Frontlader in dieser Broschüre sind mit Zusatzausstattung ausgestattet. Bestimmte Produkte können optionale Zusatzausstattung sein. Einige der Produkte sind nicht in allen Märkten erhältlich. Die aufgeführten Produktspezifikationen und Angaben zur Leistung können abhängig vom Traktormodell variieren. Die Arbeit mit Frontladern und zugehörigen Anbaugeräten ist nicht frei von Risiken. Wenn die Arbeit nicht korrekt ausgeführt wird, kann es zu Verletzungen und Sachschäden kommen. Nehmen Sie Rücksicht auf Ihre Umgebung, lassen Sie gesunden Menschenverstand walten und befolgen Sie die geltenden Gesetze und Vorschriften. Lesen Sie die beiliegende Bedienungsanleitung stets aufmerksam durch. Verwenden Sie nur Originalersatzteile und Originalzubehör. Das Produktprogramm von Quicke wird ständig weiterentwickelt. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen, Preise und Versionen jederzeit ohne Verpflichtungen unsererseits zu ändern. ®, ™ Eingetragene Warenmarken der Älö AB.