

Die Innenbedienung der zweiten Generation





Wir wollen, dass Ihnen Großartiges gelingt

Alles bei Hiab Multilift dreht sich um Ihr Unternehmen – und darum, wie Sie aus Ihrem Abrollkipper wirklich alles herausholen. Wir sehen es als unseren Auftrag, Ihnen mit einem Produkt, das strapazierfähig und leicht zu handhaben ist, maximale Verfügbarkeit zu gewährleisten, so dass Sie in kürzerer Zeit mehr Arbeit ausführen.

Grundvoraussetzung der neuen Systemsteuerung der zweiten Generation ist es, sämtliche Funktionen und optimale Sicherheit für die Arbeit mit Ihrem Abrollkipper.

Herz der Systemsteuerung ist die Fahrerhaus-Innenbedienung der zweiten Generation, mit der Sie Ihren Abrollkipper bedienen. Wir wissen, dass die Arbeitsbedingungen im Fahrerhaus Ihres Lkw oft extrem sind – mit hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, Staub und Temperaturen unter dem Nullpunkt. Genau für diese taffen Einsatzbedingungen wurde die Innenbedienung der zweiten Generation entwickelt und danach im Labor und in Feldtests gemeinsam mit unseren Kunden auf Herz und Nieren geprüft. Sicherheit genießt bei Hiab Multilift seit jeher überall Vorrang. Die Systemsteuerung der zweiten Generation gewährleistet ein konsequent hohes Maß an Sicherheit, so dass Sie sich im stressigen Alltag vollauf Ihren Arbeitsaufgaben widmen können. Sichere Produkte schützen den Bediener und andere Personen, die sich im Arbeitsradius Ihres Fahrzeugs aufhalten und sorgen gleichzeitig langfristig für höhere Effizienz.

Komfort ist ebenfalls ein zentraler Faktor für Produktivität und Sicherheit. Dank der Systemsteuerung der zweiten Generation brauchen Sie nur noch den Joystick zu bewegen, Sie können anschließend in Ruhe verfolgen, wie Ihr Abrollkipper in einer einzigen Bewegung den Behälter auf- oder ablädt.

Dann geht es natürlich auch um Geschwindigkeit. Sie können die Systemsteuerung der zweiten Generation so konfigurieren, dass Sie mit einem der schnellsten Abrollkipper des Marktes arbeiten – ohne Abstriche bei der Sicherheit.

Dies ist unser Versprechen – und unser Beitrag dazu, dass Sie Großartiges erreichen.

Unsere Kunden sind unser wertvollstes Guthaben

Seit Ende der 1940er-Jahre sieht Hiab Multilift es als seinen Auftrag, den Arbeitsalltag seiner Kunden zu erleichtern, sicherer und effizienter zu gestalten. Aus diesem Grund haben wir unser erstes Seilgerät entwickelt, und dies sagen unsere Kunden heute über unsere Produkte – mehr als 60 Jahre später.

John Gosling, Geschäftsführer von TJ Waste & Recycling Limited, hat gerade vier funkelneue Multilift XR26S Abrollkipper bestellt – und der Grund dafür ist einfach:

„Diese Geräte funktionieren! Eines unserer Multilift Abrollkipper operiert problemlos seit nunmehr sieben Jahren.“

Die Geräte wurden unter schwierigsten Einsatzbedingungen erprobt und getestet, und John Gosling hat auch Hiab Multilift mit Lösungen der Wettbewerber verglichen – und ist sich über seine Wahl in keiner Weise im Zweifel:

„Verfügbarkeit ist für uns entscheidend. Mit Multilift sind wir einfach effizienter aufgestellt“, fügt er hinzu.

Bei dieser Arbeit geht es aber um mehr als um Verfügbarkeit, Geschwindigkeit und Stärke. Behälter müssen zum richtigen Zeitpunkt in der richtigen Position abgesetzt werden, und – vielleicht ist dies das Allerwichtigste – kompromisslos sicher. Immer wieder. Um diesen Anforderungen nachzukommen, brauchen Fahrer Abrollkipper, die sich sicher und leicht hantieren lassen. Sicherheit ist von größter Bedeutung sowohl für Hiab Multilift als auch für TJ Waste & Recycling Limited.

„Nichts ist wichtiger. Am Ende eines jeden Arbeitstages müssen wir das sichere Gefühl haben, dass wir die richtigen Entscheidungen getroffen haben“, sagt John Gosling.

Håkan Lundin begann bereits 1986 mit Abrollkipper zu arbeiten – er gründete sein eigenes Unternehmen 2006. Håkan verfügt über jahrelange Erfahrung und weiß, was für den Erfolg im Transportgeschäft erforderlich ist.

„Zunächst einmal müssen wir unseren Kunden gegenüber unsere Zusagen einhalten.“

Und Håkan Lundin hält sein Wort.

Als er sein Unternehmen gründete, verfügte er über einen einzigen Lkw mit Abrollkipper, heute gehören ihm fünf Fahrzeuge, ein sechstes steht vor der Auslieferung. Jeder Lkw ist mit Hiab Multilift Abrollkipper ausgestattet – am liebsten arbeitet Håkan mit dem XR20SL.

„Unsere Aufträge erfordern breitgefächerte Kompetenz und Fingerspitzengefühl bei der Arbeit.“

Håkan übernimmt mit seinem Unternehmen Aufträge am Tage und in der Nacht – mit kurzen oder gar keinen Unterbrechungen. Letztendlich dreht sich daher alles darum, dass er seiner Ausrüstung vertrauen kann.

„Wir halten unseren Kunden gegenüber das Wort, und sie uns die Treue.“

Dank der Qualität und der Serviceverfügbarkeit von Hiab Multilift sind wir in der Lage gewesen, als Unternehmen zu wachsen.“



John Gosling, Geschäftsführer von TJ Waste & Recycling Limited



Håkan Lundin, Geschäftsführer von H Lundin Entreprenad AB



**Nichts stoppt die Innenbedienung
der zweiten Generation.**

Dank Spitzenelektronik und hochwertigem Kunststoffgehäuse ist in jeder Situation, unter allen erdenklichen klimatischen Bedingungen Verlass auf das System.

Das Herz der Systemsteuerung der zweiten Generation

Das Herz der Systemsteuerung der zweiten Generation ist die Innenbedienung dieses Systems. Dank präzisiertem Ansprechverhalten dieser Innenbedienung lassen sich sämtliche Funktionen der Serien XR Power und XR Low Built nur mit einem Finger bedienen.

Eine Fingerbewegung genügt

Alle wichtigen Bewegungen des Abrollkippers lassen sich mithilfe des Joystick steuern, indem einfach eine der drei verfügbaren Positionen gewählt wird. Der Joystick steuert die Bewegung der Hauptzylinder des Abrollkippers in den beiden traditionellen Geschwindigkeiten von Hiab Multilift (normal und langsam). Zusammen mit optionalen Features lässt sich die Geschwindigkeit der Hauptzylinder auch proportional steuern.

Lange Haltbarkeit

Die Fahrerhaus-Innenbedienung der zweiten Generation wurde in unseren Forschungs- und Entwicklungslabors sowie auch im Rahmen von Feldtests in Zusammenarbeit mit unseren Kunden rigorosen Tests unterzogen. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Das Gehäuse ist wetterfest, besteht aus hochwertigem, für die Fahrzeugindustrie entwickeltem Kunststoff und Spitzenelektronik.

Ihre Sicherheit ist unsere Verantwortung

Falsche Bewegungen wurden dank der integrierten Sicherheitskreise und Lasthalteventile, die direkt auf den Zylindern montiert sind, praktisch ausgeschlossen. Die Systemsteuerung der zweiten Generation warnt den Bediener über den integrierten Summer und LED-Leuchten, wenn ein Sicherheitskonflikt vorliegt.

Aktualisieren und verbessern

Dank des Betriebssystems mit programmierbarer Logik (PLC) sind wir in der Lage, das System ständig mit neuen Features und Vorteilen zu ergänzen und auszustatten.

Sicher in die Fahrtstellung zurück

Beim Auftreten einer Störung erlaubt die Systemsteuerung der zweiten Generation dem Abrollkipper, in die Transportposition zurückzufahren – ohne dass der Bediener die Sicherheit des Fahrerhauses verlässt.



Codeanzeige

Auf dem Display erscheint ein Code, wenn eine Bewegung oder ein Bedienschnitt nicht zulässig sind. Die Codes werden auf dem Display angezeigt und von den Sicherheitssperren aktiviert, die zum Schutz des Menschen und der Ausrüstung in das System integriert sind. Dank der Fehlercodes, die ebenfalls auf dem Display angezeigt werden, ist die Diagnose der Ausrüstung danach einfach.

Sicherheit auch nachts

Die richtige Taste lässt sich leicht identifizieren – auch bei Dunkelheit. Die Tasten sind deutlich beleuchtet, wenn sie aktiv sind – nach circa 30 Sekunden, in der die Taste nicht bedient wurde, wird sie automatisch gedimmt, so dass sie beim Fahren nicht ablenkt. Die Helligkeit und die Einschaltdauer der aktiven und nicht aktiven Tasten lassen sich individuell einstellen.



Simultane Bewegungen

Die an der Seite montierten Tasten erlauben die Bedienung zusätzlicher Funktionen des Abrollkippers, z. B. das Aktivieren der höheren Geschwindigkeit. Mithilfe dieser Tasten kann der Bediener auch zwei Abrollkipperbewegungen gleichzeitig mit einer Hand ausführen. Diese Funktion ist ideal, wenn der Behälter auf einen Sattelaufleger oder eine Pritsche abgeladen wird, um dabei den Winkel klein zu halten –während sich der Abrollkipper konstant weiterbewegt.

Steigern Sie Ihre Effizienz

Die Systemsteuerung der zweiten Generation bietet eine Fülle von Optionen, mit denen Sie Ihre Arbeit effizienter ausführen. Schnelles Absenken, schnelles Kippen und die Funktion der höheren Geschwindigkeit senken die Betriebszeiten um ein Drittel und reduzieren gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch.

Programmierbare Tasten

Zehn Funktionstasten lassen sich entsprechend Ihren speziellen Anforderungen programmieren. Damit lassen sich der Abrollkipper oder zusätzliche Ausrüstung am Lkw bedienen, z. B. ein ausfahrbarer Unterfahrschutz.

Bedienung mit einer Hand

Zusammen mit führenden Designern der Branche haben wir die Fahrerhaus-Innenbedienung der zweiten Generation so entwickelt, dass sie für den komfortablen Ein-Hand-Betrieb optimiert ist. Außerdem lässt sich die Innenbedienung auch mit Handschuhen einfach bedienen.

Power mit Fingerspitzengefühl

Die automatische Sequenzsteuerung - Automatic Sequence Control – macht den Behälterwechsel in einer Bewegung sehr komfortabel. Sie bedienen dazu einfach den Joystick, danach beobachten Sie, wie der Abrollkipper seine Aufgabe ausführt..

Weniger Geräusch und Verschleiß

Die Friktionsentlastung hebt automatisch den mittleren Teil des Rahmens und den Vorderteil des Behälters bei horizontalen Bewegungen etwas an. Ergebnis: weniger Vibrationen und Geräusch aufgrund der Friktion zwischen Behälter und Grundrahmen.



Anwendungen

Unabhängig von Ihrem individuellen Arbeitsbereich profitieren Sie von allen Vorteilen der Systemsteuerung der zweiten Generation.

Reststoffe und Recycling

Die Systemsteuerung der zweiten Generation enthält eine Fülle von Features und Optionen, die für die Profitabilität bei Entsorgungs- und Recyclingtransporten entscheidend sind. Ein Beispiel ist die höhere Geschwindigkeit, so dass Sie in kürzerer Zeit mehr Arbeit übernehmen.

Feuerwehr und Rettungsdienste

Dank der automatischen Sequenzsteuerung fällt auch weniger erfahrenen Bedienern die Arbeit mit dem Abrollkipper leicht. Außerdem können damit Bergungssysteme für Fahrzeuge und andere Spezialanwendungen bedient werden, z. B. Schlauchaufrollsysteme, auch dies erfolgt über die Systemsteuerung der zweiten Generation.

Bau- und Anlagentransporte

Extreme Arbeitsbedingungen erfordern auch extrem robustes Equipment – und die qualitativ hochwertigen Komponenten der Systemsteuerung der zweiten Generation erfüllen genau diese Anforderungen. Die Friktionsentlastung senkt den Geräuschpegel beim Umschlag schwerer Ladungen und verlängert gleichzeitig die Haltbarkeit der Ausrüstung. Die Optionen für das schnelle Kippen und das schnelle Absenken reduzieren Betriebszeiten um ein Drittel.



Zubehör

Als Zubehör für die Innenbedienung der zweiten Generation sind vier verschiedene Halterungen verfügbar. Mithilfe dieser Halterungen wird das ergonomische Design voll genutzt, die Innenbedienung lässt sich damit praktisch an beliebiger Stelle im Fahrerhaus anbringen. Die serienmäßige feste Halterung kann beispielsweise unten im Fahrerhaus montiert werden, so dass der Abrollkipper bedient werden kann, während die Innenbedienung in Position verbleibt.



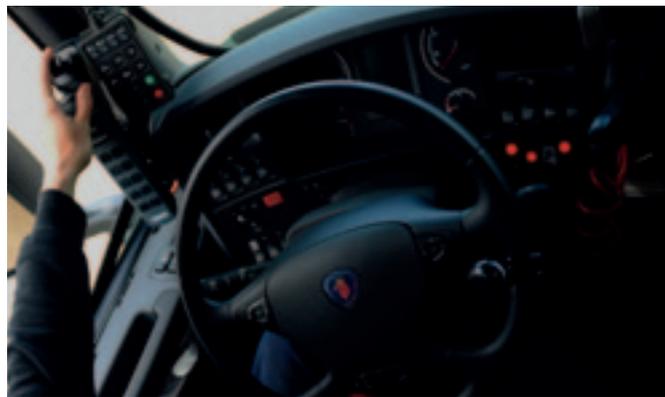
Herausnehmbare Halterung Basis

Eingebaut wie die Standardhalterung, jedoch mit der Möglichkeit, die Innenbedienung der zweiten Generation aus der Halterung zu entnehmen, sie in einer Hand zu halten und mit der anderen zu bedienen.



Herausnehmbare Halterung mit Griff

Nach dem Herausnehmen aus der Halterung lässt sich die Innenbedienung der zweiten Generation mit einer Hand halten, mit der anderen bedienen.



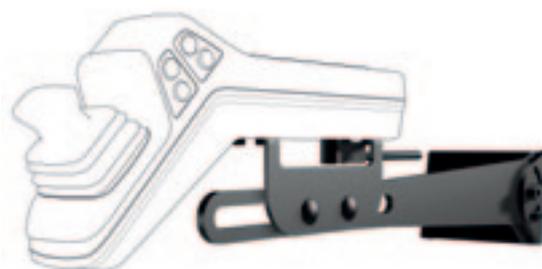
Kabelstrang für das Armaturenbrett 10 m

Mithilfe des Kabelstrangs für das Armaturenbrett lassen sich zusätzliche Warnlampen aktivieren, die im Armaturenbrett montiert sind. Bis zu vier Warnleuchten können über den gleichen Kabelstrang angesteuert werden. Der Kabelstrang für das Armaturenbrett lässt sich mühelos an die Innenbedienung der zweiten Generation anschließen, dazu wird der verfügbare M12-Stecker genutzt.



Feste Halterung

Diese Halterung lässt sich am Griff des Lkw montieren. Damit kommt der Fahrer mühelos an die Innenbedienung der zweiten Generation heran.



Halterung für die Armlehne

Diese Halterung lässt sich entweder am Fahrersitz oder an der Sitzschiene montieren. Die Ergonomie dieser Halterung ist vorteilhaft für die Sitzposition des Bediener. Die Halterung lässt sich leicht nach hinten hochklappen, wenn sie nicht verwendet wird.



„Ich arbeite seit jeher mit Hiab
Multilift und möchte nicht auf
eine andere Marke umsteigen.“

*Thomas Schulz, Leiter LHC Lausitzer
Containerdienst Holzhausen in Deutschland*

Cargotec erhöht die Effizienz des Ladungsumschlags an Land und auf See – überall, wo Ladungen unterwegs sind. Die Marken von Cargotec MacGregor, Kalmar und Hiab genießen weltweite Anerkennung als führende Anbieter von Lösungen für den Ladungs- und Lastumschlag. Das globale Netzwerk von Cargotec ist nahe am Kunden und bietet umfassende Dienstleistungen, die den kontinuierlichen, zuverlässigen und nachhaltigen Einsatz der Ausrüstung gewährleisten. www.cargotec.com

