

M MERLO
Bauwesen



MERLO

Sicherheit, Leistung und Komfort auf dem neuesten Stand der Technik

Warum Merlo?

Unsere Maschinen, *die professionellen Arbeitsplätze*

Sich für einen Merlo Teleskoplader zu entscheiden, bedeutet, in einen **zuverlässigen Partner** zu investieren, der für die täglichen Herausforderungen auf jeder Baustelle ausgelegt ist. Unsere Maschinen sind nicht nur einfach Arbeitsmittel, sondern integrierte **Lösungen**, die darauf ausgerichtet sind, Zeit, Aufwand und Kosten zu optimieren. Hinter jedem technischen Detail steckt die Erfahrung von jemandem, der die Einsatz-**Bedürfnisse** wirklich kennt, die Vision von jemandem, der Innovation zu seinem Markenzeichen gemacht hat, und die Sorgfalt von jemandem, der in Italien mit einer **internationalen Perspektive** konstruiert. Vielseitig, robust und leicht zu handhaben, passen sich unsere Maschinen an jede Phase der Arbeit an. Die beste Wahl für alle, die mit mehr Leichtigkeit und vor allem **Sicherheit** arbeiten möchten.



Merlo Werk - 350000 m² bebaute Fläche:

- A - Produktion der elektrischen Komponenten
- B - Produktion der Hydraulikteile
- C - Produktion der Fahrgestelle
- D - Produktion der Kabinen
- E - Produktion der Achsen
- F - Einbau der Motoren
- G - Montage der Maschinen
- H - Ersatzteilbereich
- I - Produktion von Anbaugeräten



Merlo Seit 60 Jahren gestalten wir mit unseren Innovationen die Zukunft der Branche

Der Weg von unserem Werk zu Ihrer Baustelle ist durchdacht: Alle unsere Teleskopplader werden werksintern bei uns entwickelt und produziert und wir arbeiten jeden Tag aktiv daran, ihre Merkmale weiter zu verbessern. Ein konkretes Beispiel für unser Engagement ist unsere umfassende Baureihe für das Bauwesen, die weltweit für ihre **Leistung** und ihren **Komfort** als **Maßstab** anerkannt ist (zum Beispiel: die größte Kabine dieser Kategorie) und Sie jederzeit auch unter anspruchsvollsten Bedingungen unterstützt. In der Stadt, in der Industrie, auf der Straße und auf jeder Baustelle: Überall dort, wo gehoben, gebaut, bewegt oder transportiert werden muss, sind unsere Teleskopplader an Ihrer Seite - jeden Tag.

Die Merlo Zahlen in der Bauwirtschaft

Konkrete Daten, messbare Ergebnisse, vielfach bestätigte Zuverlässigkeit

Hinter jeder Merlo-Maschine steckt eine konstante Arbeit, die auf Innovation, Marktkenntnis und Zusammenarbeit beruht.

Auf diesen beiden Seiten haben wir die **Zahlen** zusammengestellt, die unser Unternehmen am besten repräsentieren: Sie sind das Ergebnis des **täglichen Austauschs** mit den Menschen, die mit unseren Maschinen arbeiten.

Über 7000 verkaufte Maschinen pro Jahr, mehr als 50 Modelle in der Baureihe, schneller Kundendienst und ein Netz, das auf jede Anforderung reagiert.

Diese Zahlen sprechen für uns, aber vor allem für die **Anwender** die sich jeden Tag für Merlo **entscheiden**, um **effizient, sicher** und **schnell** zu arbeiten.

Über 7000 verkaufte Maschinen pro Jahr

Ein Vertriebs Erfolg, der die Verbreitung und Zuverlässigkeit unserer Teleskopklader in der Bauwirtschaft bestätigt.

21000 Prüfstunden pro Jahr

Jedes Jahr wenden wir über 21000 Stunden für eine strenge Kontrolle unserer Maschinen auf, die vor der Auslieferung einer abschließenden Prüfung unterzogen werden.

Robotisierte Logistik, stets verfügbare Ersatzteile

Ein zentralisiertes, automatisiertes und integriertes Lager: Wir bewältigen große Mengen zügig, präzise und mit vollständiger Rückverfolgbarkeit und sind bereit, auf Ihre Bedürfnisse zu reagieren. Denn logistische Effizienz ist ein wichtiger Partner auf Baustellen.



Mehr als 50 spezifische Modelle für das Bauwesen

Eine breite und vielseitige Baureihe, deren Teleskoplader vielen Herausforderungen der Branche gewachsen sind: von Arbeiten auf engstem Raum bis hin zum Erreichen großer Hubhöhen und zu Spezialanwendungen in Industrie und Logistik.

Jahrzehntelange Entwicklung - in Abstimmung mit den Anwendern im Markt.

Über 90 aktive Patente

Innovationen, die aus Baustellen hervorgegangen sind und im Werk perfektioniert wurden. Jede Innovation aus dem Hause Merlo zielt darauf ab, die *Sicherheit* zu verbessern, die Manövrierfähigkeit zu optimieren und die *Kosten* zu senken. Drei bedeutende Ziele, die wir uns gesteckt haben und die wir mit unseren Maßnahmen erreichen möchten.

Millionen von Arbeitsstunden pro Jahr

Unsere Maschinen sind auf jedem Breitengrad und zu jeder Stunde im Einsatz. Merlo ist sehr stolz auf die Leistung, eine *zuverlässige* Flotte zu bauen, die regelmäßig und weltweit enge Zeitrahmen und komplexe Arbeitsbedingungen bewältigt.



Sicherheit

Unsere Priorität: geschützt zu arbeiten.

Aktive und passive Systeme zum Schutz des Bedienpersonals.

Alle unsere Teleskoplader sind so konzipiert, dass sie Sie unter allen Einsatzbedingungen **schützen**, und zwar dank der ISO 3449 FOPS- und ISO 3471 ROPS-zertifizierten Kabinen und einer verstärkten Struktur. Jedes Detail ist so konzipiert, dass Sie sich sicher fühlen können, wie zum Beispiel das Gitter an der Außenseite des Glasdachs, das die Kabine zusätzlich vor herabfallenden Materialien schützt. Sicherheit, die auch über **Technologie** erreicht wird: Unser firmeneigenes ASCS-System überwacht die Last, die Position und das verwendete Anbaugerät in Echtzeit. Und bei schwierigen Situationen verlangsamt oder blockiert es kritische Bewegungen, so dass Sie nur die wirklich sicheren Bewegungen ausführen können. Auch die Feststellbremse wird bei einer Abschaltung automatisch aktiviert und verhindert so ungewollte Bewegungen. Mit Merlo sind Personen im Einsatz rundum geschützt unabhängig vom Erfahrungslevel: vom Einsteiger in Teleskoptechnik bis zum Profif.

ROPS- und FOPS-Kabine

Robustheit und Schutz vereinen sich in einer Kabine, die entwickelt wurde, um den extrem Bedingungen standzuhalten.

Alle Merlo-Modelle sind mit einer **ROPS-/FOPS-Kabine** der Stufe 2 ausgestattet: sie umfasst ein geformtes Gitter, das über dem Glasdach integriert ist und den Fahrer vor herabfallenden Gegenständen schützt, ohne die Sicht zu beeinträchtigen. Das Profil ist so gestaltet, dass es den Blick frei hält, die leichte Abnehmbarkeit erleichtert die Wartung und die Sicherheit wird umfassend gewährleistet.

Teleskoparm

Leistungsstark und zuverlässig. Der Merlo-Arm besteht aus einem doppelten „C“-Profil aus **hochfestem** Stahl mit Schweißnähten entlang der neutralen Achse: eine Konstruktion die **millimetergenaue Präzision** garantiert. Verkabelung und Hydraulik sind im Inneren durch einen „Kartuschen“-Mechanismus geschützt, der auch den Ausbau erleichtert. Die „L“-förmigen, geschmierten Gleitschuhe sorgen für maximale Gleitfähigkeit. Fazit? Dauerhafte Zuverlässigkeit sowie dynamische und fließende Bewegungen.

Fahrgestell und Unterboden

Hinter der von Merlo gebotenen Wendigkeit steckt ein Design, das entwickelt wurde, um hoher Belastung **standzuhalten**.

Das kompakte Fahrgestell wird durch den externen Stahlgürtel ergänzt: ein Profil, das die Stabilität erhöht und die Maschine vor Belastungen schützt. Und an der Unterseite wird der Merlo auch unter schwierigen Geländebedingungen durch einen robusten Unterbodenschutz aus Stahlblech geschützt. So können Sie sich sicher im Gelände bewegen.

Niveaueingleich

Kein Terrain ist zu schwierig, wenn Sie die Neigung mit einer einfachen **Funktion korrigieren** können. Die Merlo Teleskoplader sind in der Lage, eine Querneigung von bis zu 8 % (ca. 5°) auszugleichen, was senkrechte, stabile und sichere Hebevorgänge gewährleistet. Eine wirksame Lösung, die den Fahrer und die Last an arbeitsintensiven Tagen schützt.

Integriertes Video-System

Das 10,1-Zoll-Farbdisplay des ASCS-Systems zeigt in Echtzeit Bilder von Kameras an, die am **Heck**, am **Arm** und an der **Seite** des Fahrzeugs installiert sind. Die hintere Kamera wird automatisch beim Rückwärtsfahren aktiviert, die anderen, wenn Sie sie brauchen. Sie haben somit die Baustelle und den **Arbeitsbereich** unter **Kontrolle**, in Echtzeit und ohne Verzögerungen. Für ein sicheres Fahren und Heben.

Dynamisches Verlangsamen und ASCS-System

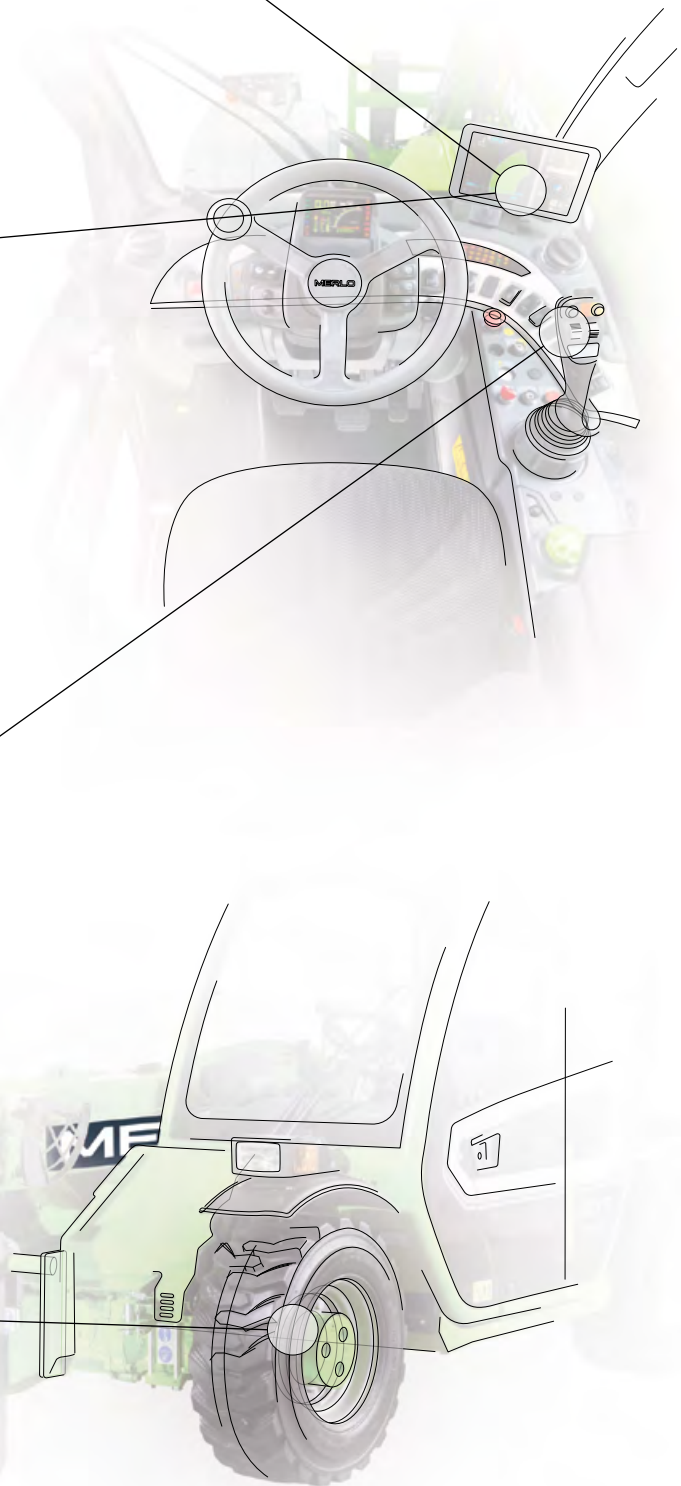
Schnelligkeit beim Bewegen *muss auf jeden Fall bedeuten*, dass die Sicherheit beachtet wird. Aus diesem Grund verfügen die Merlo Teleskoplader über Systeme, die der Norm EN15000 entsprechen, und in den modernsten Modellen über das **ASCS** (*Adaptive Stability Control System*): ein elektronische Einheit, die die **Leistung** in Abhängigkeit von Last und Position des Arms **kalibriert**, um Risiken zu vermeiden und die Einsatzbereitschaft und Sicherheit des Fahrers und der Personen im Umfeld des Fahrzeugs zu unterstützen.

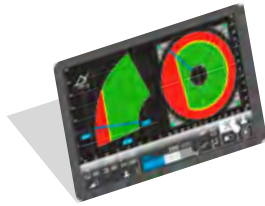
Kapazitiver Joystick

Er reagiert auf Berührungen und passt sich den Bedingungen an. Der kapazitive Joystick **erkennt** die **Anwesenheit** des Fahrers und aktiviert die hydraulischen Steuerungen nur bei Bedarf, wodurch Risiken und unbeabsichtigte Bewegungen reduziert werden. Das System ermöglicht die gleichzeitige **Handhabung** von bis zu **drei Bewegungen** - mit einer Taste: Präzision, Schnelligkeit und Sicherheit.

Feststellbremse

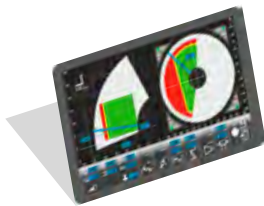
Die Negativ-**Feststellbremse** wirkt **automatisch** bei ausgeschaltetem Motor, um unbeabsichtigte Bewegungen zu vermeiden. Eine Sicherheit, die immer bereit und aktiv ist, damit der Merlo Teleskoplader auch am Ende Ihres Arbeitstages gut gesichert ist.





Lastdiagramme

Mit dem ASCS-System haben Sie die **Kontrolle** über das **bewegte Gewicht**, und das *in Echtzeit*. Das Display zeigt die Lasten an und speichert sie automatisch oder auf direkte Anforderung des Fahrers. Alles wird archiviert: bis zu 1000 Bewegungen, mit der Möglichkeit, die letzten 20 Werte sowie die Gesamtzahl anzuzeigen. Eine übersichtliche Datendarstellung, mit einer durchschnittlichen Toleranz von $\pm 5\%$ (im *dynamischen Modus*).



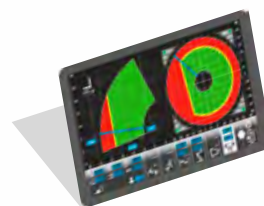
Angepasste geometrische Begrenzungen

Enge Platzverhältnisse? Sich wiederholende Arbeiten? Kein Problem. Das ASCS-System ermöglicht Ihnen das **Einstellen von spezifischen Grenzwerten** für den Arbeitseinsatz - in der Höhe, beim Auszug, im Winkel - mit millimetergenauer Präzision: bis zu 0,1 Meter für Auszug und Hub, 1° für die Neigung des Arms. Alles kann in Sekundenschnelle mit dem Einstellrad neben dem Joystick **eingestellt** werden. Fazit? Sie reduzieren Fehlerquellen und sparen Zeit.



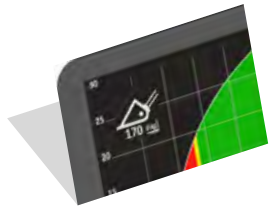
Digitale Wasserwaage

Das ASCS-System integriert die Funktion der „*digitalen Wasserwaage*“, die in Echtzeit die **Neigung des Fahrgestells**, sowohl auf Rädern als auch auf Abstützungen, zeigt. Durch Aktivieren und Nutzen der Funktion kann der Fahrer die Stellung der Maschine sofort korrigieren und selbst auf anspruchsvollem Gelände sicher arbeiten.



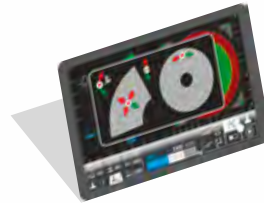
Benutzerdefinierte Einstellung der Bewegungen

Über das Display können Sie die **Geschwindigkeit** jeder einzelnen Armbewegung und jedes montierten Anbaugeräts immer so einstellen, dass sie genau auf Ihre **Bedürfnisse abgestimmt** ist. Sie können bis zu 9 Konfigurationen speichern, die Ihnen von einer Arbeitsstelle zur anderen, von einem Fahrer zum anderen, erhalten bleiben.



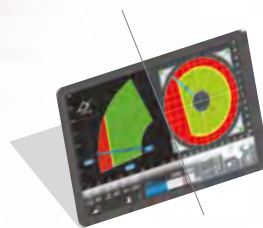
Intelligente Erkennung der Anbaugeräte

Es genügen einige wenige Handgriffe, um das Anbaugerät zu wechseln. Die Geräteträger von Merlo sind mit einem **automatischen Erkennungssystem** der montierten Anbaugeräte ausgestattet: kein Kabel, keine externe Stromversorgung. Sobald das Anbaugerät angeschlossen ist, stellt die Maschine selbstständig die Tara, die Arbeitsgrenzen und die spezifischen Einstellungen ein. So arbeiten die Maschine und Werkzeuge optimal.



ASCS-Display: intelligentes Fahren, gute Kontrolle

Dank des 10,1-Zoll-Farbdisplays - haben Sie alles in der Hand. intuitive Darstellung, automatische Helligkeit, Echtzeitdaten. Sie sehen Stabilität, Last, montiertes Anbaugerät und vor allem alle Einsatzmöglichkeiten, die Sie sicher durchführen können. Wenn Sie die Betriebsgrenze erreichen, sagt Ihnen eine **Pop-up**-Meldung genau, welche **Aktionen verfügbar** bleiben. Aber das ASCS geht noch weiter: **Es greift ein**. Es erkennt kritische Situationen und blockiert riskante Bewegungen.



Helligkeit des Bildschirms

Abhängig von den Lichtverhältnissen, die in der Arbeitsumgebung herrschen, - das **ASCS-Display passt sich automatisch** daran an. Der integrierte Sensor regelt die **Helligkeit** in Echtzeit an und bietet so eine gute Lesbarkeit. Eine große Hilfe, wenn die Arbeit hohe Präzision und Aufmerksamkeit erfordert.

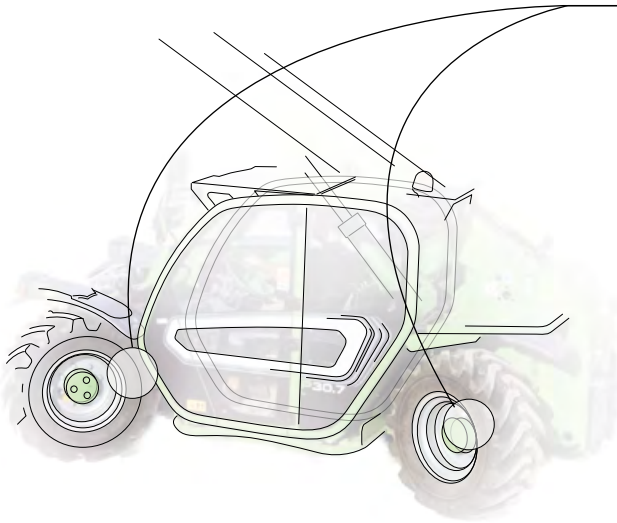


Leistung die Einsatz- Anforderungen folgt.

Auch auf unwegsamem Gelände agiert Merlo mit hohen Leistungswerten und bietet fließende Bewegungen.

Dank der Antriebstechnik **passen sich** unsere Teleskopklader an die unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen an: der hydrostatische Antrieb, der von modernen und starken Verbrennungsmotoren angetrieben wird, sorgt für schnelle Fahrten bis zu 40 km/h und präzise Manöver, auch in schwierigen Situationen. Beim Loslassen des Gaspedals, wirkt die dynamische Bremsung. Der Allradantrieb und die Differentialsperre machen sichere Bewegungsspiele selbst auf anspruchsvollen Flächen möglich.

Viele Maschinen- und Funktionsdetails, von den Achsen bis zum Teleskoparm, sind einsatz- und leistungsorientiert konzipiert.

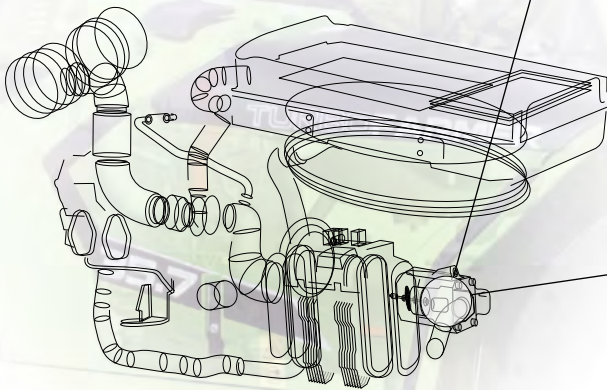


Perfekte Lenkung in alle Richtungen

Wendigkeit ist Programm. Die Merlo Teleskoplader bieten drei Lenkmodi, um die Herausforderungen auf der Baustelle zu meistern: *Vorderradlenkung, Allradlenkung oder Hundegang für seitliche Bewegungen*. Auf engem Raum lässt sich jedes **Manöver schnell und präzise** ausführen. Bei den elektrischen Modellen erreicht die Lenkung an der Hinterachse fast 90°: Sie lenken auf der Stelle, mit der Schnelligkeit eines Gabelstaplers und der Leistung eines Teleskopladers.

Load-Sensing-Pumpe und Flow Sharing (Durchfluss-Verteilung): ein exklusives Merlo-Patent

Wir sind *die Einzigsten* auf dem Markt, die zwei getrennte Kreisläufe für die Hydraulik und die Hydrostatik anbieten, jeder mit einem eigenen Tank: eine technische Entwicklung, die den Verschleiß reduzieren und eine Überhitzung des Öls verhindern hilft. Es stehen drei Hydraulik-Lösungen zur Verfügung, darunter das **Flow Sharing**-System, das den Verteiler optimiert und es Ihnen ermöglicht, bis zu drei gleichzeitige Bewegungen präzise auszuführen.



Hi-Flow, Geschwindigkeit und Kontrolle der Spitzenklasse

Mit der Hi-Flow-Technologie denkt Merlo herkömmliche Ideen der Hydraulik neu: über die Schwerkraftsenkung des Auslegers, automatische bzw. digitale Bewegungssteuerungen und kontinuierliche Ölversorgung. Mit dem Ziel: Ihren Arbeitstag zu vereinfachen und ihn schneller, präziser und produktiver zu gestalten. Hi-Flow macht den Unterschied bei wirtschaftlichen Einsätzen.

Automatisch gesteuerter Öl-Durchfluss

Bei den Merlo Teleskopladern haben Sie das Sagen: Über das Display können Sie den **Ölvorlauf** an jedem der vier Hilfshydraulikausgänge an der Oberseite des Arms proportional **einstellen**. Von 0 bis zum maximalen Durchsatz, mit Präzision. Eine Funktion, die für diejenigen entwickelt wurde, die mit einem einfachen Klick auf den Bildschirm das Optimum aus jedem Anbaugerät herausholen möchten. Auch als **Option** für Modelle ohne Display erhältlich.

Schaufel-Freizone

Sobald Sie Ihren Teleskoplader mit der Schaufel ausstatten, **erkennt** das System diese automatisch und aktiviert eine „Schaufel-Freizone“, in der Sie bis zu einer maximalen Ausladung von 1 Meter und einem Hubwinkel von 10° **völlig frei arbeiten** können. Selbst bei Überlastung werden in dem Arbeitsbereich die Bewegungen nicht vom System gesperrt: Speziell für Schaufeleinsätze und Ladearbeiten wird mit der Funktion der fließende Ablauf gewährleistet.

Sicherheit und Kontrolle in großer Höhe

Die Merlo Teleskoplader sind bestens für **Arbeiten in der Höhe** geeignet. Auf Wunsch können sie mit einer Funkfernsteuerung ausgestattet werden. In Verbindung mit einer optionalen Merlo Hubarbeitsbühne entsprechen sie der Norm EN280. Die abnehmbare Steuereinheit passt die Geschwindigkeit automatisch an die Last und die Position an. Ein echter Mehrwert im Einsatz.

Kompakte Abstützungen - Stabilität bei der Arbeit

Abstützen mit großem Freiraum für den Fahrer: das ist die Philosophie von Merlo. Unsere kompakten Abstützungen bleiben im Rahmen der Maschinenabmessungen, d.h. ohne über das Fahrgestell hinauszuragen. Vorteil? Auch auf engem Raum erhalten Sie eine hohe Stabilität und können auf fordernden Geländen effektiv arbeiten.



Die Achsen - Kraft für Ihre Arbeit

Die Detail unserer Maschinen sind darauf ausgelegt, dass Sie optimal arbeiten können. Die Merlo-Achsen sind in zwei Versionen erhältlich: mit **Planetengetrieben** (um das an die Räder übertragene Drehmoment auch unter schwierigen Bedingungen zu gewährleisten) oder mit **Portalachsen** (ideal für diejenigen, die große Bodenfreiheit möchten). Zwei alternative Lösungen mit Leistung auf hohem Niveau.

Differentialsperre

Wenn der Boden schwierig wird, ist auf die Traktion im Merlo Verlass. Die Differentialsperre tritt in **kritischen Momenten in Aktion**, indem sie das Durchdrehen der Räder verhindert und für konstante Bodenhaftung auf dem Untergrund sorgt - Fahrsicherheit auch bei schlechtem Wetter. Erhältlich für die Montage nur an der Vorderachse oder an beiden Achsen, je nach Ihren Arbeitsanforderungen.

Motor - Leistung und Kontrolle

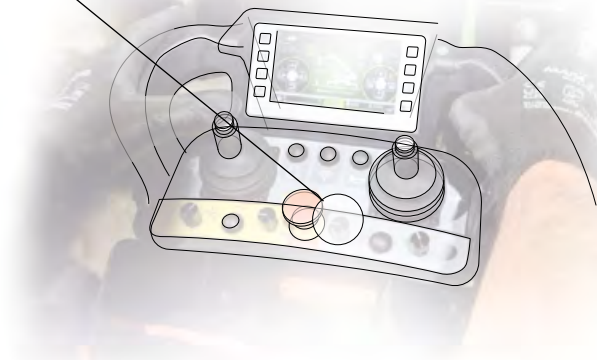
Die Merlo Teleskoplader sind mit Dieselmotoren von 75 bis 175 PS ausgestattet, die auch auf **anspruchsvollen Baustellen** effektiv eingesetzt werden können. Die Längslage im Fahrgestell gewährleistet eine gute Zugänglichkeit für die Wartung und optimiert die Gewichtsverteilung. Hubräume von bis zu 4,5 Litern und ein großzügiges Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen gewährleisten einen **kontinuierlichen Leistungsfluss**. Das elektronisch gesteuerte Einspritzsystem sorgt für präzise und zuverlässige Einsätze.

CVTronic - ein praktisches Antriebskonzept

Unser Antrieb CVTronic Merlo setzt neue Maßstäbe in Sachen Leistung. Er vereint die **Stufenlosigkeit** eines **CVT-Getriebes** mit der **Effizienz der Hydrostatik**, was Ihnen eine Drehmomenterhöhung um 12 % und einen geringeren Verbrauch bietet. Mit dem CVTronic jetzt können Sie auf flüssige Getriebeabläufe, direkte Bewegungsumsetzung und leichte Bedienung zählen. Und das alles in einem intelligenten System, das natürliche Bewegungsabläufe unterstützt.

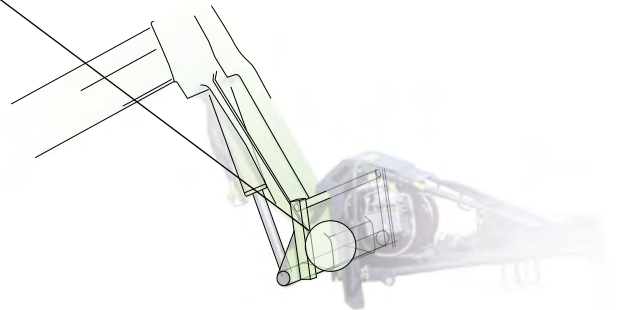
Funkfernsteuerung: Präzision und Bewegungsfreiheit

Steuern Sie die Maschine gern auch vom Boden aus. Die Funkfernsteuerung bietet Ihnen die **Kontrolle** über die hydraulischen Bewegungen, ohne in die Kabine steigen zu müssen. Sie können die Maschinenbewegungen von außen verfolgen und definieren. Ideal für schwierige Bewegungsanforderungen und ein sicheres Arbeiten. Die Funkfernsteuerung ermöglicht Ihnen, die beste Position für den Einsatzüberblick zu wählen.



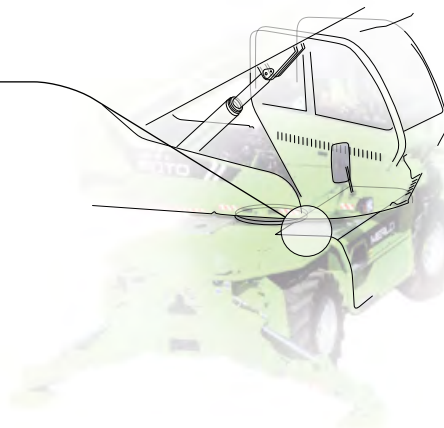
Geräteträger mit Tac- lock-Verriegelung - viele Varianten an Anbaugeräten und Einsatzmöglichkeiten

Der Geräteträger von Merlo ist so konzipiert, dass er viele verschiedene Werkzeuge aufnehmen kann. Das **Dreifachsystem Tac-lock** ermöglicht die hydraulische Verriegelung direkt von der Kabine aus: leicht umsetzbar, für schnelles und sicheres Arbeiten. Der Neigungswinkel unterstützt ein zügiges Be- und Entladen und die Leichtbauweise gewährleistet eine hohe Hubleistung.



Der Oberwagen - Arbeitsfreiheit bei jeder Drehung

Die ROTO Teleskopplader haben Oberwagen, die um 400°, 600° oder endlos drehbar sind. Sie bewegen **sich präzise** und reibungsarm und passen sich Ihrer Arbeitsweise an.





Komfort: Merlo, der sichere und ergonomische Arbeitsplatz auf der Baustelle.

Die Merlo-Kabine ist darauf ausgelegt, dass Sie im Arbeitsalltag auf ihren Komfort und Schutz zählen können.

Sie ist auf **schwingungsdämpfenden Silent-Blöcken** montiert und wartet mit einer Breite von 1010 mm und einer großzügigen Glasfläche von 4,3 m² auf: TOP-Werte in Bezug auf Sicht- und Bewegungsfreiheit. Auf Wunsch kann der Sitz luftgefedert und beheizt werden, alles zum Wohlbefinden des Fahrers. Wir verwenden Isoliermaterialien der neuesten Generation und garantieren Ihnen dank ständiger Weiterentwicklung zur **Ergonomie** unserer Kabinen eine geschützte, leise und gut belüftete Arbeitsumgebung. Die Luft ist im **Innenraum sauber**, denn dank der Druckverdichtung entsprechend den Norm ISO 10263-3* wird auch das Eindringen von Staub verhindert.

*erfüllt nicht die Anforderungen zum Arbeiten in kontaminierter Umgebung (Pestizide, Asbest, etc.)

Gefederte Kabine: Komfort, der sich dem Einsatz anpasst

Mit der innovativen hydropneumatischen Federung von Merlo (CS) passt sich die Kabine mit einem aktiven Federweg von 110 mm (-60 mm bis +50 mm) an das Gelände an und reduziert Stöße und Vibrationen auf ein Minimum. Einen **Schalter** zu betätigen genügt, um Ihnen den gewünschten **Komfort** zu bieten. Ein Feature, das für die Straßenfahrt und Arbeiten in schwierigem Gelände entwickelt wurde.

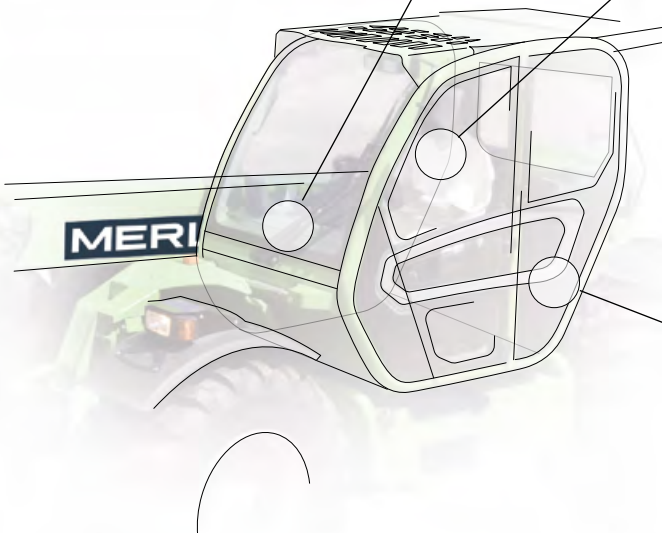


Scheibenwischer

Regen, Staub, Schlammgespritzer: Wenn die Arbeit ruft, ist eine klare **Sicht** wichtig. Die Merlo Teleskoplader sind mit Scheibenwischern an Front-, Heck und Dachscheibe ausgerüstet, die mit **Scheibenwaschfunktion** erhältlich sind. Das System kann im kontinuierlichen oder angepassten Modus aktiviert werden.

Optimale Sichtverhältnisse, auch unter schwierigen Bedingungen

Die Glasfläche von 4,3 m², die Positionierung des Arms und der Kabine sowie die **abgesenkte Ausführung** der Haube bieten den sprichwörtlichen Panoramablick. Die Sicht ist optimal. Kabine, Scheiben und Fahrgestell sind aufeinander abgestimmt, um Ihnen eine gute Sicht zu bieten. Bewegen, manövrieren, heben: jede Aktion ist gut einschätzbar und leicht nachzuverfolgen.



Die größte Kabine der Klasse

Mit ihrer Außenbreite von 1010 mm und ihrer Innenbreite von 995 mm ist die Merlo-Kabine **die geräumigste auf dem Markt**. Auch die kompakteren Modelle bieten den gleichen Komfort wie ihre „großen Brüder“. Ein Arbeitsumfeld, in dem jeder Fahrer die langen Stunden des Arbeitstages komfortabel meistern kann.

Unmittelbarer Zugang, natürliche Bewegung

Die Tür, die bis zu 180° geöffnet werden kann, ist für einen einfachen und bequemen Einstieg in die Kabine gebaut. Der Abstand zwischen Fahrersitz und Lenkrad ist komfortabel eingerichtet. Das Fenster ist zweiteilig und kann von innen oder vom Boden aus verriegelt werden. Für eine verbesserte Sicht und leichte Kommunikation mit Personen in der Umgebung der Maschine

Sauberere Luft, gesündere Umgebung

Die Luft in der Kabine ist dank der ISO 10263-3*-zertifizierten Druckverdichtung und des leicht austauschbaren Filters stets sauber und gefiltert, so dass wir Ihnen eine gesunde Umgebung ohne Eindringen von Staub bieten. Fazit? Sie können sicher in einer Kabine arbeiten, die Sie während des Arbeitstages **schützt**.

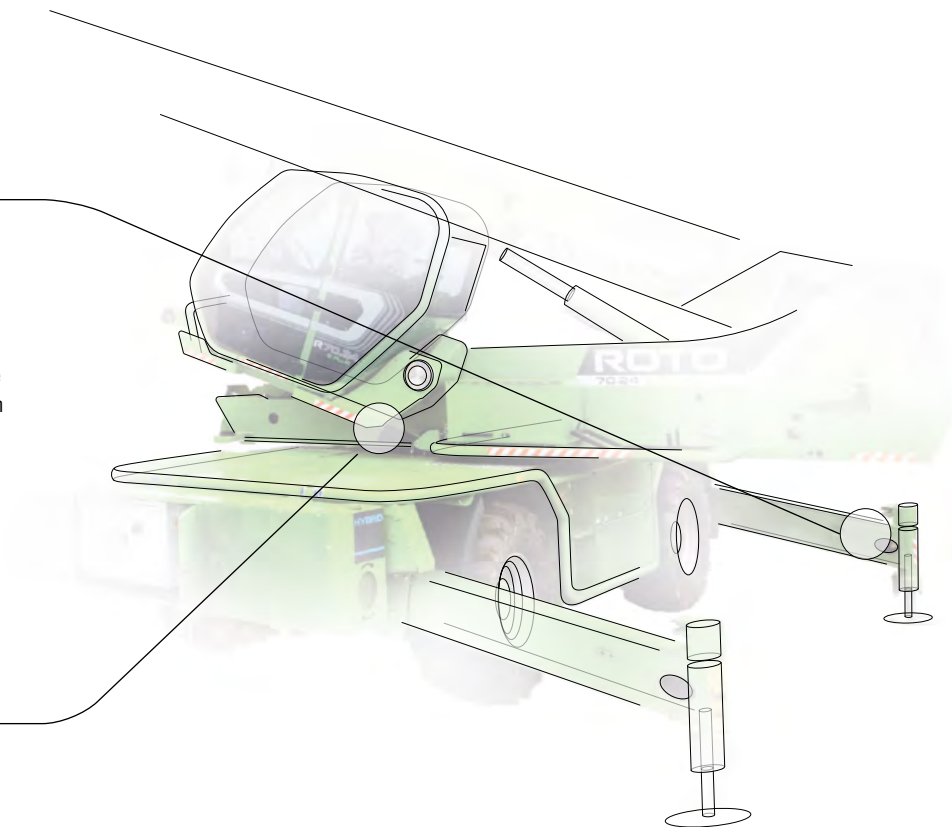
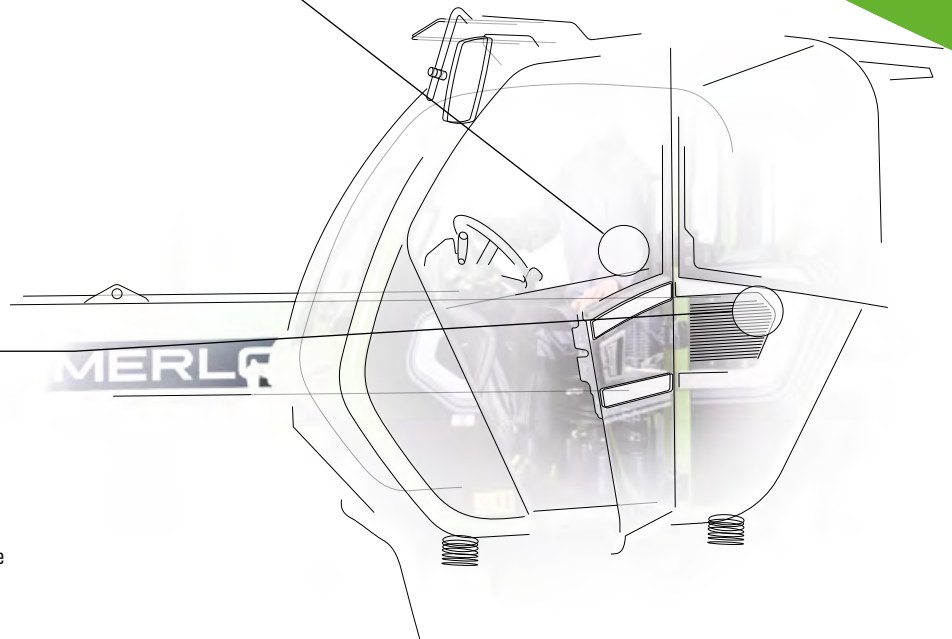
**nicht zugelassen für Pestizide oder toxische Umgebungen.*

Unabhängige Abstützungen und Niveausgleich

Die unabhängigen Steuerungen der Abstützungen ermöglichen es Ihnen, jedes Element mit hoher Präzision zu steuern und sich an Gefälle und unebene Oberflächen anzupassen. Mit der **selbststabilisierenden** Funktion kann die Maschine schnell, sicher und automatisch positioniert werden.

Kippkabine: damit Sie über sich alles im Blick behalten können

Bei Arbeiten in der Höhe macht jedes Detail den Unterschied. Die Merlo-Kippkabine lässt sich um bis zu 20° neigen, so dass Sie **die Bewegung** des Last verfolgen können. Ein einfacher Tastendruck und der Einsatz wird übersichtlicher, ergonomischer und sicherer. Denn eine perfekte Sicht aus der Kabine ist eines der zentralen Merkmale unseres Designs.



Kartesische Bewegungen, Set-Point und schwimmend gelagerter Arm

Mit Merlo können Bewegungen fließend, präzise und intelligent ausgeführt werden. Mit der Set-Point-Funktion können Sie eine **Arbeitsposition speichern** und durch Antippen **wieder aufrufen**: die Maschine übernimmt den Rest und bringt das Anbaugerät wieder genau dorthin, wo es gebraucht wird. Bei Arbeiten mit Kehrbesen, Schneeschildern oder Schaufeln folgt der **schwimmend gelagerte Arm** der Bodenführung.

Schwingungsdämpfung am Teleskoparm (BSS)

Auch auf unebenem Gelände lassen sich unsere Maschinen mit extra Komfort einsetzen. Das BSS-System schützt die Last und fängt Vibrationen während des Transports ab, was Ihnen eine stabile und **flüssige Fahrt** ermöglicht. Die Federung wird automatisch *unter 3 km/h deaktiviert*. Bei Merlo sind Kraft und fließender Bewegungsablauf miteinander verbunden.

Multifunktions-Armlehne (Smart Armrest)

Mit einem zentralen Bedienelement haben Sie alles im Griff. Die Smart Armrest von Merlo **integriert** die wichtigsten **Bedieneinheiten** in einer ergonomischen **Armlehne** - was Ihre Bewegungsanforderungen im Inneren der Kabine reduziert. Bei den **ROTO-**Modellen ist sie für die Steuerung der Abstützungen, Federungen und Kabinenneigung zuständig.

Luftgefederter und beheizter Sitz

Jeder Fahrer hat individuelle Anforderungen an die Sitzeigenschaften. Deshalb sind unsere Sitze **anpassbar**. Wir bieten sie: aus Kunstleder für schmutzanfällige Umgebungen, mit Luftfederung zur Dämpfung von Vibrationen, oder mit Unterstützung im Lendenbereich, mit hoher Rückenlehne und beheizt - für **maximalen Komfort** zu jeder Jahreszeit.

Arbeitscheinwerfer an Kabine, Arm und Kennzeichen

Alle unsere Teleskoplader sind *serienmäßig* mit Scheinwerfern für den **Straßenverkehr** und zur Beleuchtung des **Kennzeichens** ausgestattet. Darüber hinaus können Front- und Hecklampen an der Kabine angebracht werden, um auch in dunklerer Umgebung eine **gute Sicht** auf den Arbeitsbereich zu gewährleisten. Optional können wir Scheinwerfer am Arm installieren.

LED-BELEUCHTUNG ZUR OPTIMALEN SICHT AUF DAS ARBEITSUMFELD

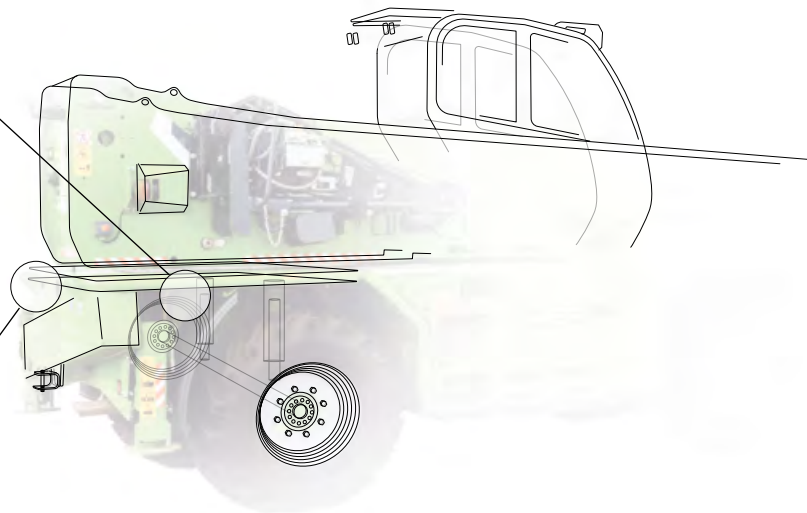
Sie behalten den Überblick, während Sie mit unseren Teleskopladern arbeiten. Mit den nach allen Seiten angeordneten LED-Scheinwerfern wird jeder Winkel des Fahrzeugs **gut ausgeleuchtet**. Keine dunklen Winkel oder unsicheren Bewegungen mehr: Selbst unter schwierigen Bedingungen können Sie Ihre Arbeit sicher ausführen. Wir unterstützen Sie in unterschiedlichen Arbeitsbedingungen.

Elektronische Federung der Achsen

Komfort und Sicherheit gehen Hand in Hand. Unsere **elektronisch gesteuerten aktiven Federungen** fangen Schwingungen und Stöße ab, und optimieren so das **Fahrverhalten** und die **Stabilität**. Aber nicht nur das: Sie korrigieren automatisch die Neigung des Fahrgestells, so dass auch auf schwierigem Gelände sicher gearbeitet werden kann.

Zurpunkte für den Transport der Maschine

Der Transport eines Merlo Teleskopladers ist im Kern einfach und sicher dank der Zurpunkte die so positioniert sind, dass sie einen guten Winkel der Anschlagseile gewährleisten. Während des Transports **bleibt die Maschine stabil**.





Effizienz Von außen kompakt, von innen leistungsstark.

Wendig, leicht, ausdauernd. Die Merlo Teleskoplader für das Bauwesen gehören zu den kompaktesten und wendigsten auf dem Markt. Für Ihren Arbeitsalltag bedeutet dies minimale Manövrierflächen sowie eine geringe Belastung des Bodens. Durch ihre Wendigkeit in Verbindung mit ihrer Arbeitsgenauigkeit können Sie Zeit, Kraftstoff und Energie optimal einplanen und einsetzen. Oben am Arm befinden sich ein doppelt wirkender Hydraulikanschluss und ein Stromanschluss, die die Verbindung mit einer Vielzahl von speziellen Anbaugeräten gewährleisten: ein einziges Fahrzeug, vielfältige Verwendungsmöglichkeiten.

Funktion „Waage“ im ASCS

Mit dem elektronischen ASCS -System kann jede Last einfach und intuitiv **gewogen** und **gespeichert** werden, sowohl im automatischen als auch im manuellen Modus. Sie können einen Hubwinkel einstellen, die automatische Tara-Funktion betätigen und bis zu 20 Werte der zuletzt durchgeführten Wiegungen anzeigen, mit einem Aufzeichnungsspeicher von über 1000 Lasten.

Perfekte Anpassung jeder Bewegung

Der integrierte Seitenverschub ermöglicht eine **präzise Positionierung** des Rahmens und mit ihm des Armes, ohne die Maschine neu positionieren zu müssen. Das proportionale und intuitive Bedienelement auf dem Joystick erleichtert dem Fahrer die Betätigung der Funktion.

Gleitbacken des Auslegers

Die Gleitbacken des Arms sind aus **Verbundwerkstoff** gefertigt und werden über die Merlo-eigene Wachszellen-Technologie **geschmiert**, die für Gleitfähigkeit und Haltbarkeit bürgt. Die L-Form erleichtert ihre **Einstellung** und hilft den Verschleiß der Bauteile zu reduzieren.

Batterietrennschalter sinnvolle Energienutzung

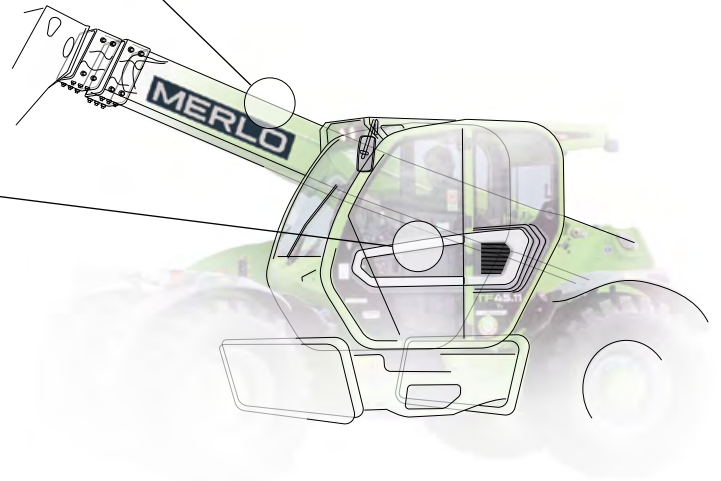
Beim Abziehen des Schlüssels wird der Stromkreis sicher vom System getrennt, die Elektronik geschützt und die Lebensdauer der Batterie verlängert. Im Bedarfsfall kann manuell eingegriffen und die Stromversorgung unterbrochen werden.

Schwerkraftsenkung, fließendere Bewegung bei geringerem Verbrauch

Dank der **Schwerkraftsenkung** nutzt der Arm sein eigenes Gewicht, um zum Boden zurückzukehren, was die Erfordernis der Hydraulikleistung, den Verbrauch und die Geräuschentwicklung verringert. Und das alles automatisch und mit maximaler Sicherheit bei jedem Meter der vertikalen Bewegung.

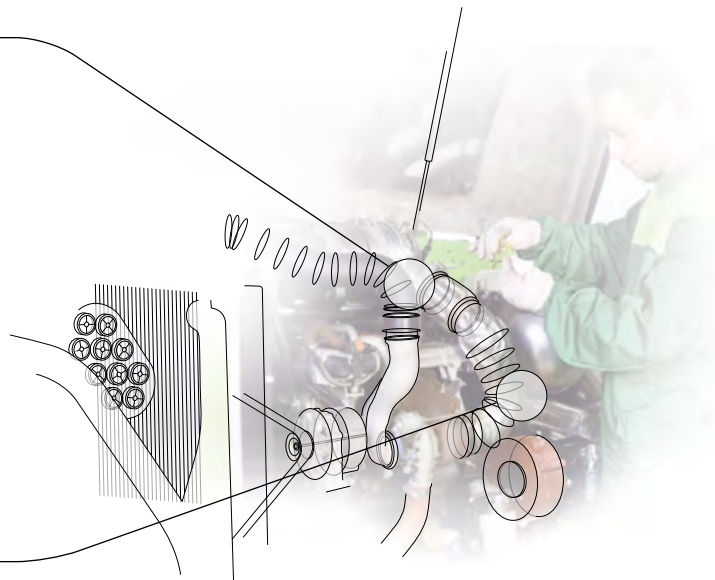
Mehr Leistung, mehr Geschwindigkeit, gleiche Präzision

Das hydraulische Regenerationssystem, das bei den HM-Modellen serienmäßig ist, nutzt den Druck auf intelligente Weise, um die Geschwindigkeit des Arms beim Heben **um 36 % zu steigern**. Alles erfolgt automatisch, ohne dass Einstellungen erforderlich sind: mehr Geschwindigkeit, gleicher Kraftstoffverbrauch, maximale Kontrolle.



Einfacher Zugang für die Wartung

Der Motor ist an der rechten Seite des Fahrgestells in Längslage verbaut - *wie bei Merlo üblich*: eine Konstruktionsentscheidung, die den Zugang zu den Hauptkomponenten verbessert und Ausfallzeiten reduzieren hilft. Alles ist in Reichweite, für schnelle Wartungsläufe und einfache Umsetzung der täglichen Vorgaben.



Einfache Lösungen für die Schmierung

Kupplungen, Gelenke, Bolzen und alle beweglichen Teile werden **geschmiert**, um Zuverlässigkeit und gleichbleibende Leistung über die Zeit zu gewährleisten. Die Schmierstellen sind für die routinemäßigen Wartungsarbeiten vor Ort **leicht zugänglich**.

Fan Drive und Kühlerpaket

Der Fan Drive kehrt den Luftstrom des Lüfters um, um die Kühler **automatisch zu reinigen** und Staub und Ablagerungen zu entfernen. Dieses System hält die Kühlleistung konstant und reduziert die Gefahr von Leistungsbeeinträchtigungen aufgrund von Schmutzansammlungen. Ein großer Vorteil für die lange **Lebensdauer** der Maschine.

Dieseltank und HVO ready-Modelle

Mehr Autonomie und Sicherheit. Merlo-Tanks sind groß, geschützt und auf Langlebigkeit ausgelegt. Sie sind intelligent **angeordnet**, um das **Nachfüllen zu erleichtern**. Außerdem unterstützen sie ein langes Arbeiten. Der abschließbare Deckel bietet Schutz vor Diebstahl. Alle aktuellen Modelle sind mit HVO-Kraftstoffen kompatibel, für eine *nachhaltigere Zukunft*.

Maschinenbewegungen mit ausgefahrenen Abstützungen

Präzision und Sicherheit im Einsatz. Die drehbaren Teleskoplader von Merlo sind mit **Klapp**-Abstützungen oder mit Abstützungen mit **mehreren Funktionen** ausgestattet, die sich flexibel an die Gegebenheiten auf der Baustelle anpassen lassen. Die Automatik-Funktion vereinfacht das Arbeiten, während die variable Konfiguration es Ihnen ermöglicht, **auf die Bedingungen des Einsatzes** individuell zu reagieren.

Betriebsbremsen

Robust und zuverlässig. Die Merlo-Bremsen, die sowohl als Trockenscheibenbremsen oder als Ölbadbremsen erhältlich sind, garantieren Effizienz und Sicherheit. Lager und Buchsen sind so ausgelegt, dass sie wartungsarm sind und **hohe Leistungen** erbringen.

Speed Control und ECO Mode

Das System EPD Plus von Merlo umfasst **drei Betriebsmodi**, die sich an die unterschiedlichen Arbeitsanforderungen anpassen: „Eco“ **optimiert** den Verbrauch bei leichten Arbeitsgängen, „Speed Control“ **hält** die Fahrgeschwindigkeit beim Transport konstant (auch bei Schleppereinsätzen), „Heavy Load“ **schöpft** das volle Potenzial der Maschine aus.

Antrieb mit elektronischer Steuerung

Energie sparen und die Produktivität optimieren. Das exklusive EPD-System ist ein von Merlo patentiertes System für die automatische **Steuerung** von **Motor** und **Antrieb** in Abhängigkeit von den **Einsatzbedingungen**. Dadurch gelingt es, den Wirkungsgrad zu maximieren sowie die Motordrehzahl zu senken und den Verbrauch um bis zu 18 % zu reduzieren. Ein intelligenter Antrieb, der für effizientes Arbeiten konzipiert ist.

Automatische Drehzahlerhöhung am Joystick

Die in den Joystick integrierte automatische Drehzahlerhöhung ermöglicht es Ihnen, die **Motordrehzahl** proportional zur Betätigung des Joysticks **zu erhöhen**, ohne die Hand von der Steuerung nehmen zu müssen. Dieses intelligente System optimiert den Verbrauch, maximiert das Ansprechverhalten beim Materialumschlag und bietet eine reibungsarme und direkte Kontrolle bei jedem Arbeitsschritt. Ein Detail, das den Unterschied macht.

ROTO-Stromversorgung

Stark reduzierter Geräuschpegel, keine Emissionen. Das Plug-in-System der ROTO-Teleskopplader von Merlo ermöglicht einen **100%ig elektrischen Betrieb** durch einfachen Anschluss an eine 400V-Leitung. Es senkt die Betriebskosten und den Kraftstoffverbrauch und macht den Einsatz leiser und nachhaltiger. Ideal für Innenstädte oder Hallen.

The image shows a complex industrial machine, likely a paper mill component. It features a large, vertical, cylindrical metal structure with several horizontal sections. To the left, there is a white metal frame with a platform and railings. A large white pipe runs vertically on the right side of the machine. The background shows a concrete structure and a staircase. The overall scene is brightly lit, suggesting an outdoor or well-lit industrial environment.

Sicherheit.
Wendigkeit. Effizienz.
So ist: **Merlo.**





**Teleskoplader
Kompakt**



**Teleskoplader
Medium**



**Teleskoplader
mit Abstützungen**

Baureihe Teleskoplader für das Bauwesen

**Die Allrounder der Branche,
die vielen Aufgaben
gewachsen sind.**

Jede Baustelle hat ihre besonderen Bedingungen. Wir haben die Universal-Lösungen entwickelt. Die Merlo Teleskoplader sind kompakt, vielseitig, **erstaunlich** wendig und leistungsstark. Konzipiert für einen Allzweck Einsatz, selbst in schwierigen Umgebungen, garantieren sie hochwertige Leistung und Fahrkomfort. Unsere Kabine ist die geräumige der Klasse, so dass Sie besser, länger und komfortabler arbeiten können.

Von der individuellen Gebäuderenovierung bis zur Großbaustelle, von der Infrastruktur bis zur Logistik, bis hin zu spezielleren Einsätzen wie Recycling und Bergbau: Jede Maschine kann darauf ausgerichtet werden, auf genau Ihren Einsatzbedarf zugeschnitten zu sein.

Eine komplexe, modulare Baureihe mit kompakten Lösungen und drehbaren Modellen, die maximale Hubhöhen erreichen.



**Teleskoplader
Schwerlast**



**Teleskoplader
Roto**





Teleskoplader Kompakt*

Von außen klein, von innen groß.

Die kompakten Teleskoplader sind dazu bestimmt, sich auch **auf engstem Raum** besonders **wendig** zu bewegen und bieten das perfekte Gleichgewicht zwischen geringen Abmessungen und hohen Leistungen. Mit Hubkräften von bis zu 3300 kg und Arbeitshöhen von bis zu 9 Metern garantieren sie auch auf engem Raum genau die Leistung, die Sie brauchen.

Wendig, schnell, intuitiv: Sie sind so konzipiert, dass sie die Fahrmanöver **erleichtern** und auf begrenzter Fläche **komfortable** Arbeitsbereiche nutzen können. Die Kabine, die geräumigste ihrer Klasse, sorgt für gute Sicht und Bewegungsfreiheit im Inneren, während des gesamten Arbeitstages.

*Scannen Sie den QR-Code und lernen Sie die komplette Baureihe kennen



Teleskoplader Medium*

Mehr Leistung. Mehr Auswahl. Mehr Merlo.

Die Teleskoplader der mittleren Leistungsklasse sind für diejenigen gedacht, die eine leistungsstarke und flexible Maschine für viele Ansprüche ihres Arbeitstages suchen. Mit Hubleistungen von bis zu 4200 kg und Arbeitshöhen von bis zu 10 Metern steht diese **Baureihe** auf Baustellen für solide, reaktionsschnelle und vielseitige Einsätze.

Die große Auswahl an Modellen ermöglicht es Ihnen, diejenige **auszuwählen**, die ihren Arbeitsanforderungen am besten entgegenkommt: von der gefederten Kabine über den Seitenverschub des Rahmens für präzise Manöver bis hin zum stufenlosen Getriebe für einen **reibungsarmen** Ablauf, der den Unterschied ausmacht.

Viele Details sind darauf ausgerichtet, die Produktivität zu erhöhen und den Einsatzkomfort zu steigern. Merlo bietet das genau richtige Fahrzeug für Sie.

*Scannen Sie den QR-Code und lernen Sie die komplette Baureihe kennen









Teleskoplader mit Abstützung*

Große Stabilität, maximale Bandbreite an Einsätzen

Wenn die Arbeit hohe Anforderungen stellt, ist eine solide Planung und Ausstattung erforderlich. Unsere Teleskoplader mit Abstützung sind so konstruiert, dass sie unter **anspruchsvollen Einsatzbedingungen** ein hohes Maß an Sicherheit, Präzision und Zuverlässigkeit bieten. Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 5000 kg und Hubhöhen, die bis zu 18 Meter erreichen, sind sie die ideale Wahl beim Handling von Lasten und Heben von Personen.

Die zwei vorderen Abstützung sind in die Abmessungen des Fahrgestells integriert. Sie **sorgen für Stabilität**. Über die gute Wendigkeit helfen sie, sich auch auf engen Baustellen mühelos zu bewegen. Die Möglichkeit, jede Maschine individuell zu **konfigurieren**, macht jeden Merlo zu einem maßgeschneiderten Einsatzhelfer, der sich an Ihre Arbeitsweise anpasst.

*Scannen Sie den QR-Code und lernen Sie die komplette Baureihe kennen



Teleskoplader Schwerlast*

Kraft, die dem Einsatz zugute kommt.

Um schwierige Herausforderungen zu meistern, sind Maschinen gefragt, die Leistung liefern. Die Schwerlast-Teleskoplader von Merlo sind für diejenigen entwickelt, die mit schweren Lasten arbeiten und auf Präzision, Stabilität und Wendigkeit angewiesen sind. Diese Baureihe erreicht Hubleistungen von 4500 kg bis 12000 kg mit maximalen Hubhöhen von bis zu 18 Metern, wobei sie dank ihres **kompakten** und **funktionalen Designs** erstaunlich wendig bleibt.

Diese Modelle basieren auf einer Konstruktionsphilosophie, bei der Fahrgestell und Kabine in einem modularen Baukonzept kombiniert werden, um *Rundumsicht, Komfort und Sicherheit* optimal zu verbinden.

Unsere technologischen Lösungen begleiten die Einsatzideen: gefederte Kabine, Seitenvershub des Rahmens, CVTronic-Getriebe und vieles mehr. Viele Details sind für die Baustelle gedacht und praktisch für den Alltag umgesetzt.

*Scannen Sie den QR-Code und lernen Sie die komplette Baureihe kennen









Teleskoplader Roto*

Bewegungsfreiheit, hohe Präzision.

Die ROTO-Teleskoplader von Merlo bewältigen die Arbeit auf der Baustelle mit besonderer **Vielseitigkeit**. Dank des drehbarem Oberwagens - erhältlich in den Ausführungen mit 400°, 600° oder mit Endlos-Drehung - bieten unsere Teleskoplader einen **Aktionsradius**, der die Möglichkeiten der Starr-Rahmenmodelle erweitert. Sie erreichen Hubleistungen von bis zu 7000 kg und Höhen von bis zu 35 Metern, und das mit großer Präzision. Ein Fokus beim sicheren Heben von Personen.

Die Modelle dieser Baureihe basieren auf einem „modularen“ Baukonzept, das Design, Kabine und Zugänglichkeit optimiert. Der Innenraum ist für Komfort auch bei langen Arbeitstagen konzipiert.

Fortschrittliche Technologien, intelligente Sicherheitssysteme und hohe Leistung machen die ROTO-Teleskoplader zur perfekten Wahl für alle, die große Bewegungsfreiheit, Einsatz-Kontrolle und hohe Sicherheitswerte suchen.

*Scannen Sie den QR-Code und lernen Sie die komplette Baureihe kennen

Auf der Baustelle
braucht es
Köpfchen, Herz
und Merlo.







Schulungszentrum

Sicherheit basiert auf Kompetenz.

Aus dieser Überzeugung heraus hat Merlo das Schulungs- und Forschungszentrum gegründet: ein Ort, an dem **Erfahrung** und **Innovation** zusammentreffen, um Bediener auszubilden, die bereit sind, sich den Herausforderungen mit hoher Fachkompetenz zu stellen.

Wir vermitteln eine **Kultur** des verantwortungsvollen **Arbeitens**, im Einklang mit den Vorschriften und ausgerichtet auf die Anforderungen der realen Welt.

Von den Hubarbeitsbühnen bis zu den Staplern, von den Teleskopladern bis zu den Erdbewegungsmaschinen, jedes Fahrzeug hat sein eigenes Anforderungsprofil.

Bei uns geht jeder Teilnehmer mit einem umfassenden und praktischen Erfahrungsschatz in seinen Arbeitsalltag zurück.

Denn auf der Baustelle macht derjenige den Unterschied, der genau weiß, was er tut. Und wir unterstützen Anwender dabei seit über 60 Jahren.

Kundendienst

Zuverlässigkeit ist keine Option. Sie ist eine tägliche Verpflichtung.

Um diejenigen zu unterstützen, die uns mit dem Kauf eines unserer Fahrzeuge ihr Vertrauen geschenkt haben, wird jeder Teleskopklader durch ein **strukturiertes, Kundendienstnetz** unterstützt, das sich durch Effizienz auszeichnet und direkt in unserem Unternehmen geschult wurde.

Von der routinemäßigen Wartung bis hin zu besonderen Eingriffen, von der Lieferung von Originalersatzteilen bis hin zum technischen Kundendienst vor Ort verfolgen wir ein Ziel: **Ihnen die Einsatzfähigkeit** zu garantieren.

Fachtechniker, fortschrittliche Diagnosewerkzeuge, digitale Plattformen und ständige Weiterbildung sind das Herzstück eines Kundendienstes, der nicht nur „repariert“, sondern den Wert Ihrer **Investition bewahrt**, begleitet und langfristig sichert.

Mit Merlo kaufen Sie mehr als nur einen Teleskopklader: Sie werden Teil eines runden Netzwerkes.



Ersatzteilzentrum

Original-Ersatzteile zur Werterhaltung jedes Modells

Jede Merlo-Maschine ist das Ergebnis eines Betriebsablaufs, bei dem mehr als 90 % der Bauteile in unserem Werk gefertigt werden.

So können wir kompatible **Original-Ersatzteile** anbieten, die für jedes Modell maßgeschneidert und strengen Qualitätskontrollen unterzogen worden sind. Doch unsere Mission beschränkt sich nicht nur auf die Qualität. Wir wissen, dass wir Sie unterstützen, wenn wir Ausfallzeiten verringern.

Deshalb **investieren** wir parallel in eine **globale** und reaktionsschnelle **Logistik**, mit einer Lieferkette, die darauf abzielt, das Ersatzteil in kürzester Zeit dorthin zu bringen, wo es gebraucht wird. Ein **Ersatzteil-System**, das so strukturiert ist, dass es Ihnen Produktivität, Zuverlässigkeit und Kontinuität bietet.

5 Lager weltweit, 16000 m² Lagerfläche, 35000 verwaltete Ersatzteilnummern und mehr als 1400000 ausgelieferte Ersatzteile pro Jahr. Die Zahlen sprechen für sich. Wir sind an Ihrer Seite.





Merlo Mobility

Wo auch immer Ihre Arbeit Sie
hinführt, MerloMobility begleitet Sie.

Kontrolle der Produktivität. Überwachung
der Sicherheit. Stets zu wissen, wo sich Ihre
Fahrzeuge befinden und wie sie arbeiten.

MerloMobility ist das Konnektivitätssystem,
das entwickelt wurde, um jeden
Teleskopklader mit zusätzlicher Intelligenz
auszustatten: und zwar In- und Output
in **Echtzeit**. Dank der Technologie
4.0 werden Betriebs-, Standort- und
Diagnoseinformationen **automatisch**
an eine über Web und App zugängliche
Plattform **übertragen**.

Die einfache und intuitive Bedienoberfläche
ermöglicht es jedem Profi, die wichtigsten
Parameter seiner Maschinen unter
Kontrolle zu halten, die Effizienz zu
optimieren und die notwendigen
Wartungsarbeiten methodisch zu planen.

Ein neues Management-Konzept.
Intelligenter. Sicherer. Effizienter.





Merlo Anbaugeräte

Eine einzige Maschine,
viele flexible Einsatzbereiche.

Jedes Anbaugerät von Merlo ist so konzipiert, dass es unseren Teleskoplader in eine **Komplettlösung** verwandelt, die bereitsteht, um Sie in jeder Situation **zu unterstützen**.

Die im eigenen Haus hergestellten Anbaugeräte von Merlo sind das Ergebnis eines tiefen Verständnisses der **Bedürfnisse** der Bauindustrie und wurden entwickelt, um die Leistung der Maschine während des gesamten Arbeitstages zu verbessern.

Für die Welt des Bauwesens haben wir spezielle Anbaugeräte entwickelt, deren Abmessungen und Spezifikationen selbst unter schwierigen Platzverhältnissen perfekt für den Einsatz geeignet sind.

Alle Merlo Teleskoplader sind mit einem **Geräteträger für die Anbaugeräte** mit hydraulischem Sperrsystem und automatischer Erkennung des Anbaugeräts ausgestattet: der Wechsel erfolgt schnell, die Konfiguration automatisch, die Sicherheit ist stets gewährleistet.

Mehr als nur einfache Anbaugeräte, sondern sie erweitern die Einsatzmöglichkeiten ihrer Maschine.

Ihr Merlo Vertragshändler



MERLO S.p.A.

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca (CN) Italien

Tel. +39 0171 614111

www.merlo.com - info@merlo.com

