

 **MERLO**
Landwirtschaft



M MERLO

Sicherheit, Leistung und Komfort auf dem neuesten Stand der Technik

Was für Merlo spricht:

Sich für Merlo zu entscheiden bedeutet, in eine **Technologie** zu investieren, die auf Innovation ausgerichtet ist und sich den Herausforderungen der modernen Landwirtschaft anpasst. Unsere Teleskoplader sind das Ergebnis eines hundertprozentig italienischen Projekts, das für jeden landwirtschaftlichen Betrieb maßgeschneiderte Lösungen bietet. **Kompaktheit, Vielseitigkeit** und **Benutzerfreundlichkeit** stehen bei unserer Baureihe im Mittelpunkt. Dazu bieten wir ein flächendeckendes Vertriebsnetz und ein große Palette an Anbaugeräten. Die Bodenbearbeitung erfordert Maschinen und Ausrüstungen, die jeden Tag zuverlässig, sicher bereit stehen. Bei einem Merlo ist jedes Detail auf Effizienz ausgerichtet.



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 der Anbaugeräte



Nummer eins für alle, die in der Landwirtschaft arbeiten

Seit 1964 entwirft und baut Merlo zuverlässige, innovative Maschinen, die für die **reellen Bedürfnisse** der Betriebe konzipiert sind. Das in Cuneo gegründete und als familiengeführte Industriegruppe gewachsene Unternehmen ist heute mit den Marken Merlo und Treemme international führend, wenn es um das Heben und das Handling von Materialien geht. Alle Fahrzeuge der Merlo Baureihen werden im Unternehmen entwickelt und gebaut - alles mit einer direkten Qualitäts-, Leistungs- und Sicherheitskontrolle. Wir bieten Teleskoplader mit starren Rahmen oder drehbaren Oberwagen, in **kompakten** Formaten und mit **starker** Leistung an. Sie gewähren dem Bedienerpersonal hohen **Komfort**, mit der geräumigsten Kabine im Teleskop-Segment, vielen Maschinen-Versionen und Ausstattungs-Möglichkeiten.

Die Merlo Zahlen in der Landwirtschaft

Konkrete Daten, messbare Ergebnisse, belegte Zuverlässigkeit

Jeder Merlo Teleskoplader entsteht mit dem Ziel, die Konstruktionsqualität, Betriebseffizienz und Sicherheit des Bedieners in den Mittelpunkt zu setzen.

Die in mehr als **sechzig Jahren** gesammelte Erfahrung hat uns die Entwicklung hochspezialisierter Lösungen für die Landwirtschaftsbranche, für ein vielfältiges und sich stets weiterentwickelndes Angebot ermöglicht.

Unsere Zahlen veranschaulichen unsere Fähigkeit, jährlich Tausende an Fahrzeugen zu entwerfen und zu bauen: Diese Daten bestätigen die Solidität unseres Unternehmens, die Verbindlichkeit des After-Sales-Service und das Vertrauen, das uns all diejenigen **entgegenbringen**, **die täglich** mit unseren Maschinen arbeiten.

Mehr als 7000 verkaufte Maschinen pro Jahr

Ein **Vertriebserfolg**, der die Verbreitung und Zuverlässigkeit unserer Teleskoplader in der Landwirtschaft bestätigt.

21000 Stunden Abnahmeprüfungen im Jahr

Jährlich bringen wir 21000 Stunden für die strenge Kontrolle unserer Maschinen, die sogenannte Endabnahme vor der Lieferung auf.

Vollautomatische Logistik, stets verfügbare Ersatzteile

Die zentralisierte Logistikstruktur unseres **vollautomatisierten Lagers** ermöglicht die schnelle und präzise Erledigung großer Auftragsvolumen. Eine Infrastruktur, die so bemessen ist, dass sie betriebliche Erfordernisse antizipiert, und wirtschaftliches Arbeiten ermöglicht.



Mehr als 50 für die Landwirtschaft bestimmte Spezialmodelle

Eine in mehrere Produktfamilien **untergliederte Baureihe**, die alle beim Agrar-Einsatz anfallenden Arbeiten abdeckt: vom Handling in Viehzuchtbetrieben bis hin zu Arbeiten auf dem Feld.

90 aktive Patente auf die landwirtschaftlichen Merlo Baureihen

Sinnvolle technologische Lösungen, die aufgrund realer betrieblicher Anforderungen entstanden und für die Verbesserung der Sicherheit, Präzision und Produktivität entwickelt wurden.

Jährlich Millionen an Einsatzstunden auf unseren Fahrzeugen

Weltweit ist ein riesiger Merlo Maschinenpark aktiv. Unsere Teleskoplader sind Helfer in einer Vielzahl an Einsätzen auf den unterschiedlichen Kontinenten und bei vielen Szenarien.



Betriebssicherheit

Passive und aktive Systeme zum Schutz des Bedieners

Alle Merlo Teleskoplader für die Landwirtschaft sind für die **Gewährleistung** hoher Sicherheitsstandards konzipiert.

Die mit **verstärktem Rahmen** und oberem **Glasschutz** mit extern angebrachtem Gitter versehenen Kabinen sind **gemäß den Normen ISO 3449 (FOPS) und ISO 3471 (ROPS)** zertifiziert.

Ein **integriertes System** überwacht die Stabilitätsparameter in Echtzeit. Im Falle einer Abschaltung aktiviert sich automatisch die **Feststellbremse**, während das **ASCS** je nach Last, Armposition und verwendetem Anbaugerät die Bewegungen regelt und sperrt sowie nur die entsprechend der Stabilität des Fahrzeugs zulässigen Manöver ermöglicht.

Merlo Teleskoparm

Der Merlo Teleskoparm besteht aus einem doppelten „C“-Querschnitt aus **hochfestem Stahl mit Schweißnähten** entlang der neutralen Achse, was Stresspunkte reduziert. Die internen Leitungen und Verkabelungen werden von einem herausnehmbaren „Kartuschensystem“ geschützt, das den Zugriff für Wartungsarbeiten erleichtert. Die „L“-förmigen Gleitbacken aus Verbundwerkstoff verringern den Verschleiß und sorgen für eine präzise Gleitfunktion bei der Bewegung.

Kabine - ROPS und FOPS

Alle für die Landwirtschaft bestimmten Merlo Teleskoplader sind mit zertifiziertem ROPS-FOPS-Schutzaufbau, Stufe II ausgestattet. Eine außen am Glasdach angebrachte Struktur sorgt für **maximale Sicherheit** vor herabfallenden Gegenständen, ohne dabei die Sicht zu beeinträchtigen. Das entsprechend geformte Gitter schützt den Bediener und die Maschinenbauteile (*einschließlich Scheibenwischer und Dach*) und kann zum Reinigen leicht entfernt werden, sodass die täglichen Arbeiten **zügig** erledigt werden können.

Fahrgestell und Unterbodenschutz

Das kompakte Fahrgestell **vereinfacht** die für die Landwirtschaft typischen **Manöver** auf engstem Raum. Der „Gürtel“ aus hochfestem Stahl verbessert die Statik des Fahrgestells und gewährt bei sehr starken Belastungen Sicherheit und Leistung. Der Unterbodenschutz aus Blech **schützt** die **Bauteile** bei Arbeiten auf unbefestigten Böden, bei Fahrmanövern oder auf nicht asphaltierten Strecken.

Niveaueingleich

Dank dem seitlichen Nivelliersystem können Querneigungen bis zu 8 % (ca. 5°) direkt von der Kabine aus ausgeglichen werden. Auf diese Weise ist durch die Erhöhung der Stabilität und Sicherheit das **senkrechte Heben** auch auf **unregelmäßigen Untergrund** möglich. Ein echter Vorteil bei Einsätzen mit weiter Ausladung der Lastgabeln, Schaufeln oder Anbaugeräte - alles einhergehend mit einer Risikominderung der seitlichen Instabilität.

Kamera am Heck, am Arm und seitlich

Für **vollständige Sicht** auch bei komplexeren Manövern können die Merlo Teleskoplader mit Heck- und Seitenkameras ausgestattet werden, die mit dem 10,1"-Display des ASCS verbunden sind. Die Aktivierung erfolgt automatisch beim Fahren im Rückwärtsgang oder von Hand am Bildschirm - für die optimale Kontrolle in Einsatz-Situationen.

Kapazitiver Joystick

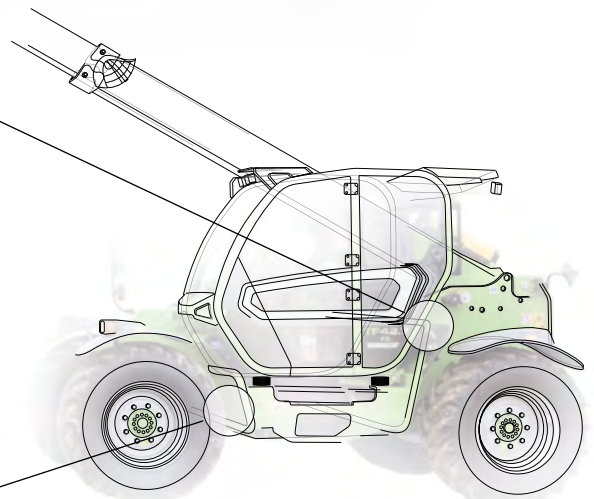
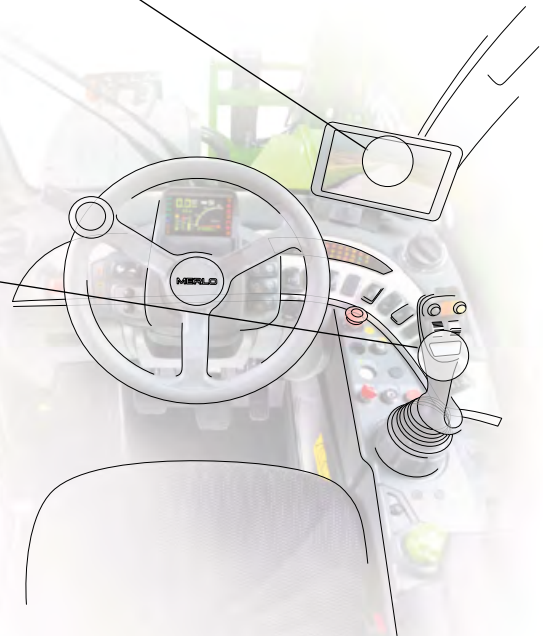
Der kapazitive Joystick **erfasst** per Sensor die **Anwesenheit** des **Bedienerpersonals** und aktiviert bei Bedarf die hydraulischen Steuerungen. Es können gleichzeitig bis zu drei Bewegungen gesteuert werden, was die Effizienz und Präzision verbessert. Die integrierte Geräteträgersperre verhindert **unerwünschte Drehungen** beim Verwenden mit fest angebrachten Anbaugeräten, wie Seilwinden oder Gittermastauslegern.

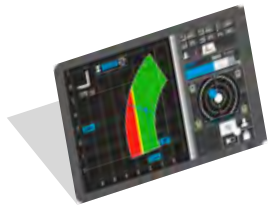
Dynamische Verlangsamungen (EN15000)

Alle Modelle sind mit **Sicherheitseinrichtungen** ausgestattet, die der EN15000 entsprechen. Je nach Konfiguration kann bei den neuesten Modellen das ASCS für eine **erweiterte Kontrolle** der Geschwindigkeit, Last und Stabilität in der Ausstattung inbegriffen sein. Ziel: Gewährleistung maximaler Performance bei hoher Sicherheit.

Feststellbremse

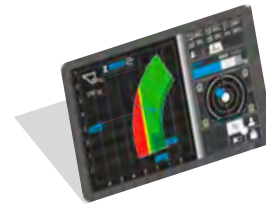
Um plötzlichen Bewegungen vorzubeugen, **aktiviert** sich die Feststellbremse beim **Abstellen** des Motors automatisch. Ein zusätzlicher Schutz für die tägliche Arbeit und die Sicherheit des Bedienerpersonals in allen Arbeitsumgebungen.





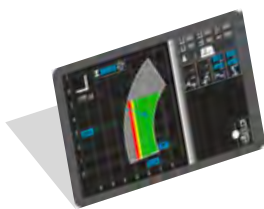
Lastdiagramme

Das ASCS ermöglicht die **Echtzeitanzeige** der effektiven Arbeitsmöglichkeiten der Maschine auf Grundlage der gehobenen Last und des montierten Anbaugeräts. Das interaktive Diagramm wird den erfassten Parametern entsprechend ständig aktualisiert, sodass es die zulässigen Abläufe veranschaulicht. Eine **präzise** Displaydarstellung, die das Steuern komplexer Arbeitsabläufe vereinfacht, Risiken verringert und die Arbeitszeiten optimiert.



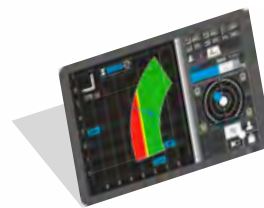
Digitale Wasserwaage

Um eine schnelle und genaue Einstellung der Maschine zu gewährleisten, umfasst das ASCS eine Funktion für die **digitale Nivellierung**, die stets verfügbar und am Display zu sehen ist. Sie zeigt die Lage des Fahrgestells in Echtzeit an - unabhängig davon, ob die Maschine beim Ausführen der Arbeiten auf den Rädern oder Abstützungen steht -, damit der Bediener vor Beginn des Hebevorgangs die notwendigen **Korrekturen** vornehmen kann.



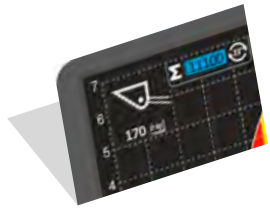
Personalisierte Einstellungen der geometrischen Grenzwerte

Konfiguriert exakt die Arbeitsgrenzwerte des Teleskoparms, sowohl bei absoluten Werten (Höhe und Auszug) als auch in Bezug auf die Winkelbewegungen. Die Einstellung erfolgt über ein **ergonomisches Rädchen**, das sich neben dem Joystick befindet und eine Präzision bis zu 0,1 Meter bei den Linearmaßen und 1° beim Hubwinkel bereitstellt. Eine nützliche Funktion, um die Sicherheit während der Arbeit zu erhöhen.



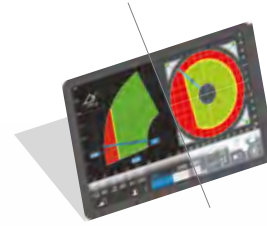
9 Einstellungen der Bewegungsgeschwindigkeit

Jeder Bediener hat seinen Arbeitsstil und deshalb stattet Merlo seine Teleskopklader mit dem **individuellen Einstellsystem** der Geschwindigkeit des Arms und der Anbaugeräte aus. Über das Display können bis zu **neun verschiedene Konfigurationen** eingegeben und die Bedienelemente den spezifischen Erfordernissen jeder Bearbeitung angepasst werden: schnelles Handling leichter Materialien oder präzise Kontrolle auf engem Raum.



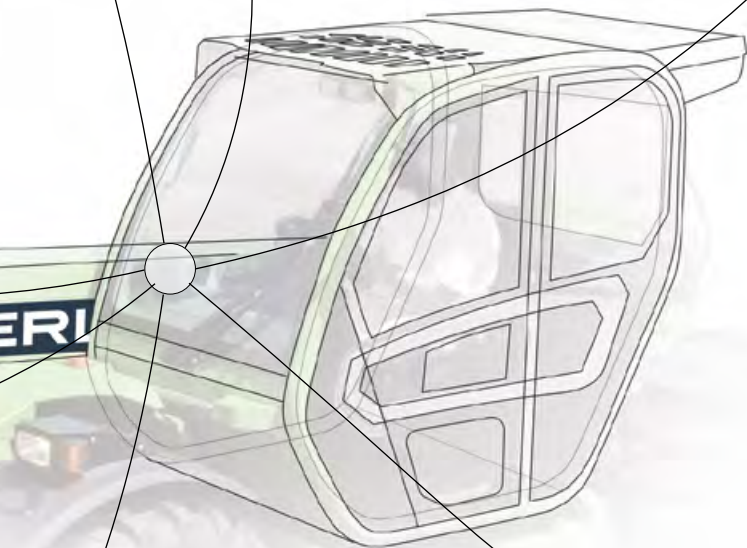
Automatische Geräteerkennung

Die Merlo Geräteträger verfügen über eine automatische Geräteerkennung, die keine externe Stromversorgung benötigt. Nach dem Anschließen des Anbaugeräts teilt der eingebaute **Sensor** der **Maschine** die Art der Ausrüstung mit und aktiviert automatisch die optimalen Parameter: Gewichtstara, Betriebsgrenzwerte, Aktivierung spezifischer Arbeitsbereiche.



Helligkeit des Bildschirms

Für die Unterstützung der Arbeiten **unter allen Umgebungsbedingungen** verfügt das Display des ASCS über einen Sensor, der die Helligkeit des Bildschirms den äußeren Lichtverhältnissen anpasst. Durch diese Lösung ist jederzeit **das Ablesen** gewährleistet - auch im Freien und bei Sonneneinstrahlung.



Automatisches Management der Betriebsbedingungen

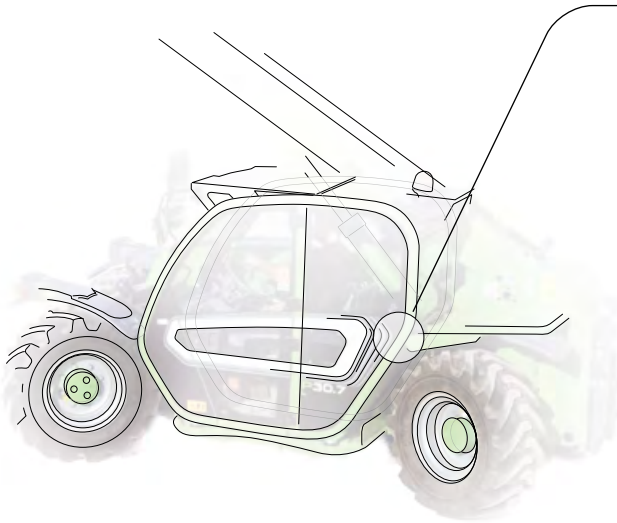
Das ASCS überwacht und verwaltet die Betriebsbedingungen des Fahrzeugs selbstständig. Über die intuitive Bedieneroberfläche kann die Maschine **konfiguriert** werden und hier werden auch die wichtigsten Informationen unmittelbar angezeigt - *alles ohne manuelles Eingreifen*. Alle Daten werden in Echtzeit auf Grundlage der laufenden Tätigkeit aktualisiert. So werden die fortwährende **Unterstützung** des Bedieners, mehr Effizienz beim Einsatz und eine Reduzierung von Fehlerquellen während der Arbeitsphasen garantiert.



Für reibungsarme dauerhafte Einsätze konzipierte Leistung

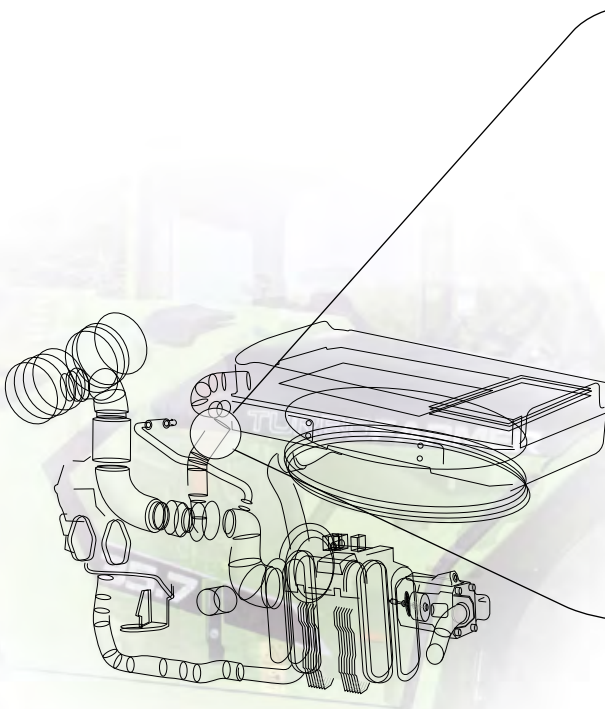
Die Merlo Teleskoplader verfügen über einen **hydrostatischen** Antrieb, der sich verschiedenen Einsatzbedürfnissen anpasst. Der **Allradantrieb** sorgt auch auf schwierigem Gelände für einen konstanten Vorschub, während die automatische Abbremsung beim Loslassen der Gassteuerung in jeder Phase Sicherheit und Kontrolle gewährleistet. Die *im Unternehmen entworfenen und hergestellten* Merlo Achsen können mit einer Differentialsperre ausgestattet werden, damit auch auf schlammigem Untergrund maximale Bodenhaftung gegeben ist. Die optimale Gewichtsverteilung und das kompakte Design ermöglichen hohe Leistung und gute Wendigkeit.

2RS / 4RS / Hundegang mit Lenkungssynchronisierung



Um sich auch auf engem Raum mit Präzision zu bewegen, kann der Bediener - je nach Modell und Arbeitsumfeld - unter drei Modi wählen: Vorderrad-Lenkung für die Fahrt auf der Straße, Allrad-Lenkung, um kleinere Lenkradien zu erzielen, Hundegang für das seitliche Versetzen der Teleskopmaschine ohne Verlust der Längsfluchtung.

LS-Pumpe + Flow-Sharing



Die Merlo Teleskoplader verfügen als einzigste auf dem Markt über **zwei getrennte Kreisläufe** für Hydraulik und Hydrostatik mit jeweiligen Tanks. Hier gibt es drei mögliche Konfigurationen, darunter das einfache und zuverlässige - **Open-Center-System** mit einem maximalen Druck von 210 bar, um Verschleiß und Überhitzung zu verringern, sowie das **Flow-Sharing-System**, das die gleichzeitige Anwendung mehrerer hydraulischer Bewegungen mit flüssigem, exaktem Ansprechverhalten zulässt.

Hydraulik Hi-Flow

Bei den Modellen mit der **Hi-Flow** Technologie wurde das Hydrauliksystem so entworfen, dass es auch bei Schwereinsatz schnell und leistungsstark reagiert. Die von Merlo innerbetrieblich entwickelte Anlage sieht verschiedene Funktionen vor, wie die **Schwerkraftsenkung, automatisierte Bewegungen, elektronische Kontrolle der Stellgliederposition** und die **kontinuierliche Ölversorgung** der Verbraucher. Dank dieses Systems ist die Maschine reaktionsfähig, präzise und für schnelle und zuverlässige landwirtschaftliche Tätigkeiten geeignet.

„Automatisch“ kontrollierter Ölfluss

Bei den Modellen mit Display kann der **Ölfluss** für jeden Hilfsanschluss **kontinuierlich** und **proportional** reguliert werden. Der Bediener kann den gewünschten Durchfluss für jeden der 4 Hydraulikausgänge am Kopf des Arms selbstständig von 0 bis auf die maximale Verfügbarkeit einstellen. Eine nützliche Funktion für das effiziente Steuern von Anbaugeräten wie Bohrer, Kehrmaschinen oder Silageverteiler. Auch als Option erhältlich.

Schaufel-Freizone

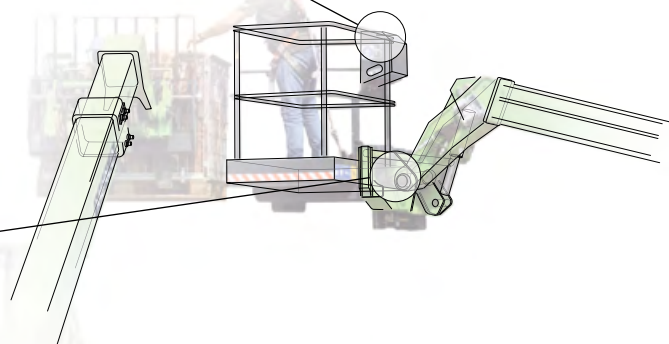
Bei Aushubarbeiten mit der Schaufel erkennt die Maschine automatisch das angebrachte Merlo Anbaugerät und aktiviert eine **Schaufel-Freizone** für die **Arbeit**, innerhalb derer die freie Bewegung ohne Aktivierung der automatischen Sperren des Sicherheitssystems möglich ist. Der Arbeitsbereich deckt bis zu **1 Meter Ausladung** und **10° Anhebung** ab, sodass reibungslose und kontinuierliche Bewegungen garantiert sind.

Arbeitsbühnenvorbereitung und Funkfernsteuerung

Die Merlo Teleskoplader können für die Verwendung mit **Arbeitsbühnen für Personen**, die der EN 280 konform sind, konfiguriert werden. Die Maschine regelt die Geschwindigkeit der Bewegungen automatisch entsprechend der Armposition und der vorhandenen Last. Die Ideallösung für alle, die neben landwirtschaftlichen Tätigkeiten auch auf sichere und kontrollierte Weise **Höhenarbeit** wie beispielsweise Wartungsvorgänge in Gewächshäusern, Hallen oder Anlagen ausführen müssen.

Geräteträger mit Dreifach-Tac-lock

Die Merlo Geräteträger sind leicht, widerstandsfähig und imstande, mit **jedem Anbaugerätetyp** hohe Leistungsfähigkeit zu bieten. Mit der **Tac-Lock** Schnellwechsel-Einrichtung lässt sich das Anbaugerät direkt von der Kabine aus verriegeln, was den Gerätewechsel unter Gewährleistung der Sicherheit und Präzision beschleunigt.



Achsen und verschiedene Technologien

Merlo stellt zwei Achsentypen her: mit **Planetenuntersetzungsgetrieben** zur Erhöhung des übertragenen Drehmoments und mit **Portalgetrieben** für mehr Bodenfreiheit. Zwei widerstandsfähige, zuverlässige Lösungen, die auch bei schwierigen Einsatzbedingungen hohe Effizienz und Dauerhaftigkeit bieten.

Differentialsperre

Die Differentialsperre ermöglicht die **Drehmomentübertragung** auf **beide Räder** der Achse, dies auch auf Böden, die rutschig sind oder geringe Bodenhaftung aufweisen. Das Ergebnis: verstärkter Fahrtrieb, bessere Kontrolle und geringerer mechanischer Verschleiß. Eine nützliche Funktion, um Schlamm, Gefälle und schwierige Gelände sicher zu bewältigen.

Motor - Leistungsstärke und Kontrolle

Unsere mit Dieselmotoren von 75 bis 175 PS Leistung ausgestatteten Maschinen garantieren in allen Situationen **konstanten Schub**. Mit Hubräumen bis zu 4,5 Liter und **hohem Drehmoment** erbringen sie auch bei geringer Drehzahl die erforderliche Leistung. Die Längslage an der rechten Seite des Fahrgestells - ein **Merlo Patent** - erleichtert den Zugriff bei der Wartung und verbessert die Gewichtsverteilung. Die elektronische Einspritzsteuerung sorgt für eine gleichmäßige und kontinuierliche Kraftstoffabgabe.

CVTronic

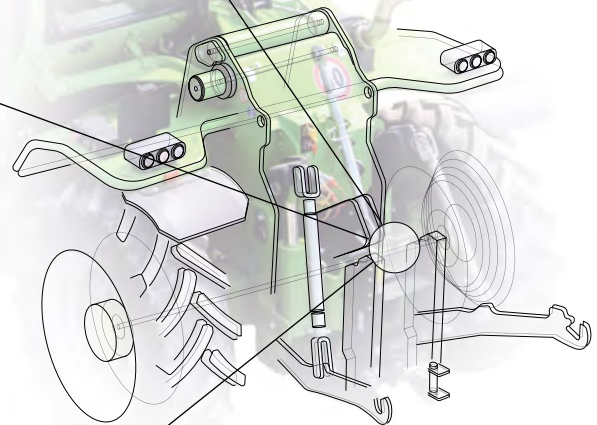
Das CVTronic-Getriebe verbindet die **Vorteile** eines stufenlosen Getriebes mit der Reaktionsfähigkeit eines hydrostatischen Systems. Kein Gangwechsel, höheres Drehmoment (+12 %), weniger Betriebsmittelverbrauch und einfachere Bedienung. Eine ideale Lösung für alle, die **präzise** Bewegungen und maximale Effizienz suchen.

Zulassung als Zugmaschine / Ackerschlepper

Die Merlo Teleskoplader können als Zugmaschine / Ackerschlepper mit Zugkraft bis zu 32 t **zugelassen werden**. Verschiedene Lösungen für Kupplungen, Hydraulikanschlüsse und Bremsen gewährleisten eine umfassende Vielseitigkeit. Ein **spezifischer Rückspiegel** erleichtert das schnelle und sichere Ankoppeln.

Dreipunktaufnahme

Die Merlo Multifarmer sind mit Dreipunktaufnahme ausgestattet, die mit **hydraulischer** oder **elektronischer** Steuerung erhältlich ist. An dem für leichteren Zugang entworfenen Heckaufbau ist eine mechanische Zapfwelle mit zwei Geschwindigkeiten integriert. Die Effizienz eines Traktors und die Leistungsfähigkeit eines Teleskopladers in einer einzigen Maschine.



Mechanische Zapfwelle

Die mechanische Merlo Zapfwelle mit Kupplung und elektronischer Steuerung ermöglicht es, mit Anbaugeräten mit zwei Drehzahlen (*540/1000 Umdrehungen/min*) zu arbeiten. Sie ist bei den Multifarmer Modellen verbaut und verwandelt den Teleskoplader in einen **echten Traktor**, der Leistung bei anspruchsvollsten Arbeiten gewährleistet.



Komfort: Die Kabine, die neue Standards setzt.

Die Merlo Kabine bietet dem Landwirt einen **komfortablen** und **geschützten** Arbeitsraum - unter viel Einsatz-Bedingungen. Sie ist auf schwingungsdämpfenden Silentblöcken gelagert, hat eine Breite von 1010 mm und eine 4,3 m² große Verglasung, was eine hervorragende Sicht und überdurchschnittliche Komfortwerte gewährt. Alle Modelle können mit luftgefedertem Sitz und beheizter Sitzfläche ausgestattet werden. Dank der bei der Materialauswahl sowie Wärme- und Schalldämmung angewandten Sorgfalt wurde die **Kabine** zu einem **geräuscharmen** und gut klimatisierten Arbeitsplatz. Die mit der ISO Norm 10263-3* konforme Druckverdichtung verhindert das Eindringen von Staub und schützt die Gesundheit des Bedieners.

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

Sicht und 4,3 m² große Verglasung

Unter den auf dem Markt angebotenen Maschinen gewährt die Glasfläche von 4,3 m² dem Bediener eine **vollständige Sicht**, die für das sichere Ausführen der Manöver in landwirtschaftlichen Betrieben, auf Höfen oder engem Raum ausschlaggebend ist. Die Anordnung der Kabine, die Linienführung der Motorhaube und die Armstruktur wurden so entworfen, dass eine **weite Sicht** geboten ist und das Bedienpersonal in seiner Arbeit unterstützt wird.

Kabine 1010 mm

Komfort und ausreichend Platz sind an **langen Arbeitstagen** auf den Feldern oder im Stall unverzichtbar. Deshalb hat Merlo eine Kabine entworfen, die außen 1010 mm und innen 995 mm misst: die geräumigste auf dem Markt.

Ein komfortables und luftiges Ambiente - für alle hydrostatisch angetriebenen Modelle, einschließlich der Modelle Kompakt. Die Ausstattung gewährleistet eine korrekte Sitzhaltung und die richtige Ergonomie, um auch intensivste Arbeitstage zu erleichtern.

Scheibenwischer vorne, hinten und oben

Gleichbleibend gute Sicht bei allen Witterungsbedingungen: Die Merlo Teleskoplader sind mit Front-, Heck- und Dachscheibenwischern ausgestattet. Ihre Funktion kann den Bedürfnissen entsprechend permanent oder intermittierend sein. Ziel ist die **Gewährleistung einer Sicht** auf das gesamte 360°-Panorama, die **unerlässlich** ist, wenn man auf engem Raum arbeitet oder an Arbeitstagen, an denen Schlamm, Staub und Regen bewältigt werden müssen.

Druckverdichtete Kabine

Um den Bediener vor Staub und Unreinheiten zu schützen sind die Merlo Kabinen gemäß der **Norm ISO 10263-3*** **druckverdichtet**: Dieses System verhindert das Eindringen von Staub und sorgt für ein fortwährend sauberes Ambiente beim Arbeiten auf dem Land. Der **Luftfilter** lässt sich zur ordentlichen Wartung **leicht herausnehmen**.

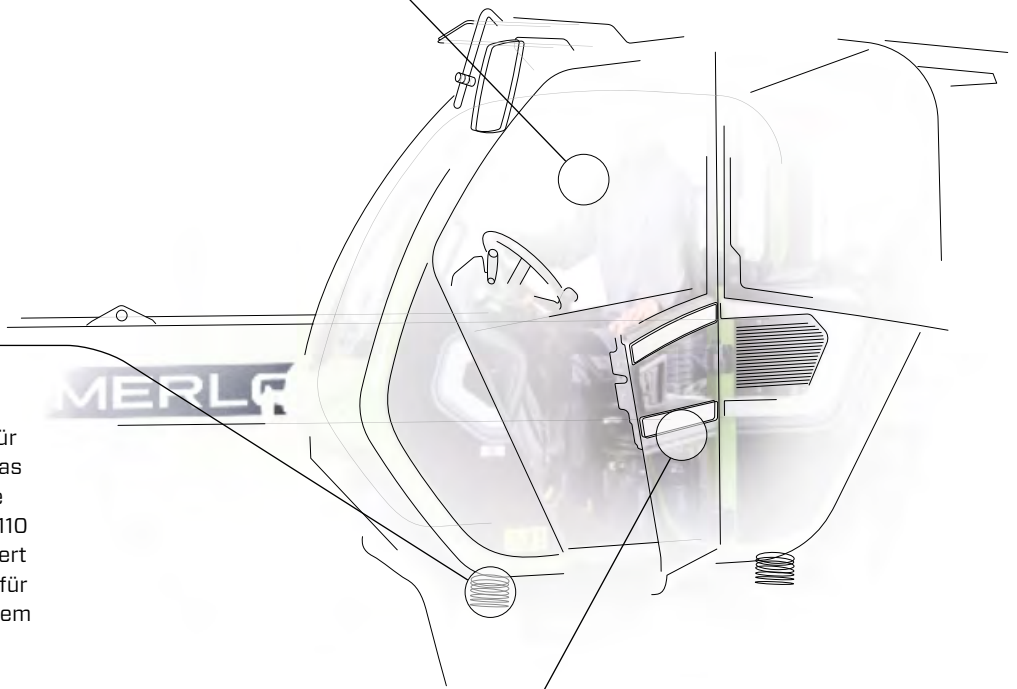
**Das System ist nicht für verseuchte Umgebungen oder die Verwendung von Pestiziden zertifiziert.*

Kabine mit hydropneumatischer Federung

Bei Transferfahrten oder Arbeiten auf unregelmäßigen Böden sorgt die patentierte, gefederte Merlo Kabine für **weniger Belastung** des Bedieners. Das aktive, per Knopfdruck zu betätigende System bietet einen Federweg bis zu 110 mm (-60 mm / +50 mm) und verbessert den Komfort erheblich. Ein Pluspunkt für alle, die viele Stunden auf unbefestigtem Gelände, Kies oder Feldern arbeiten müssen: Weniger Vibrationen, mehr Effizienz und weniger Ermüdung am Ende des Arbeitstags.

180°-Tür und Kabineneinstieg

Dank der auf 180° zu öffnenden Tür, die den Einstiegsbereich optimal freigibt, kann man **leicht** in einen Merlo **einsteigen**. Der gute Abstand zum Lenkrad erleichtert dem Bediener seine Bewegungen - auch mit hohen Arbeitsschuhen oder weiter Kleidung. Das in geöffneter Stellung arretierbare Seitenfenster verbessert den Luftaustausch, die seitliche Sicht und den direkten Kontakt mit den in der Umgebung arbeitenden Personal. Leichte Entriegelung durch Bedienelemente am Kabinenboden sowie an der Verglasung.



Kartesische Bewegungsabläufe, Set-Point und schwimmend gelagerter Arm

Das Setpoint-System ermöglicht das **Speichern** einer Arbeitsposition und deren **erneuten, automatischen Abruf** mit **nur einem Bedienelement**. Der schwimmend gelagerte Arm kann sich parallel zum Boden bewegen, was ihn für Anbaugeräte wie Schaufeln, Kehrbesen oder Schneeschilder zur idealen Lösung macht.

Schwingungsdämpfung am Hubzylinder (BSS)

Die hydropneumatische Federung am Arm **reduziert** bei Verfahrbewegungen die **Beanspruchung** an der Ladung und des Bedieners und sorgt auch auf unebenem Gelände für mehr Komfort. Bei den Hi-Flow Modellen serienmäßig, **schaltet sie sich bei** einer Geschwindigkeit über 3 km/h **automatisch** ein und bei niedriger Geschwindigkeit wieder aus, was hohe Betriebspräzision garantiert. Ein System zum Schutz des transportierten Materials.

Pneumatischer, beheizter Sitz

Jeder Bediener hat andere Ansprüche, deshalb bietet Merlo **verschiedene Sitze** für Arbeitsumgebungen an - darunter auch strapazierfähige und reinigungsfreundliche Kunstledersitze. Für noch **mehr Komfort** kann man den luftgefederten Sitz, höhere Rückenlehnen, Regulierung im Lendenbereich und die Heizfunktion wählen: Perfekt für Bediener, die auch im Winter und auf unbefestigtem Gelände viele Stunden in der Kabine verbringen.

Multifunktions-Armlehne (Smart Armrest)

Komfort und Zweckdienlichkeit treffen in der Armlehne Smart Armrest, die bei den Modellen MF vorhanden ist, zusammen. Die wichtigsten **Steuerbefehle** befinden sich in einer **einzigsten, ergonomischen Bedieneroberfläche**, die - auch mit Arbeitshandschuhen - leicht verwendbar ist. Bei den MF ermöglicht sie das Bedienen der Dreipunktaufnahme und Heckanlagen. Alles in Reichweite, um noch schneller und präziser zu arbeiten.

Arbeitsscheinwerfer auf der Kabine und am Arm

Damit auch bei wenig natürlichem Licht gearbeitet werden kann, besteht die Möglichkeit, die Merlo Teleskoplader mit **zusätzlichen Arbeitsscheinwerfern** auszustatten. Sie sind vorne und hinten auf dem Kabinendach angebracht und leuchten den umgebenden Bereich aus, wenn es dunkel ist. Als Option können auch am Arm Scheinwerfer installiert werden, um beim Manövrieren beste Sicht auf die Last zu gewährleisten. Für maximale Beleuchtungseffizienz und Lebensdauer sind sie auch in der LED-Version erhältlich.

Zurrpunkte für den Transport per LKW / Tieflader

Alle Merlo Teleskoplader haben in das Fahrgestell integrierte Zurrpunkte, damit sie sich **schnell** und **sicher** transportieren lassen. Diese Zurrpunkte sind so angeordnet, dass sie den richtigen Winkel der Anschlagseile garantieren und die Maschine leicht zu befestigen ist. Sie gewähren Sicherheit für das Fahrzeug in der Verladung und beim Transport.

LED-Beleuchtung auf 360°

Für die Rundumsicht können die Merlo Teleskoplader mit einem 360°-LED-Scheinwerfersystem ausgestattet werden. Mit dieser Konfiguration ist es möglich, den gesamten Arbeitsbereich **einheitlich auszuleuchten** und so unter allen Arbeitsbedingungen die Sicherheit zu verbessern. Die LEDs garantieren lange Lebensdauer, geringen Verbrauch und eine überlegene Lichtleistung - ideal für Arbeiten in der Morgen- und Abenddämmerung oder in geschlossenen und schlecht beleuchteten Räumen.





Effizienz und Wendigkeit für maximale Leistung

Die Merlo Teleskoplader für die Landwirtschaft sind so konzipiert, dass eine hohe Betriebseffizienz gewährleistet ist. Dank der **kompakten** Abmessungen und dem **gering gehaltenen** Gewicht benötigen sie weniger Manövrierraum, üben einen geringeren Druck auf den Boden aus und bieten auch auf engem Raum optimale Wendigkeit. Diese **Wendigkeit** ermöglicht das Beschleunigen der täglich zu erledigenden Aufgaben, was zur Verringerung der Arbeitszeiten und des Energieverbrauchs führt. Alle Modelle verfügen über einen doppelwirkenden Hydraulikanschluss und eine Steckdose oben am Arm, sodass **volle Kompatibilität** mit einem breiten Sortiment an landwirtschaftlichen **Anbaugeräten** gegeben ist. Alle Details wurden so entworfen, um die Produktivität zu steigern, die Maschinenleistung zu verbessern und den Bediener bei den anstrengendsten Tätigkeiten seines Arbeitstags zu unterstützen.

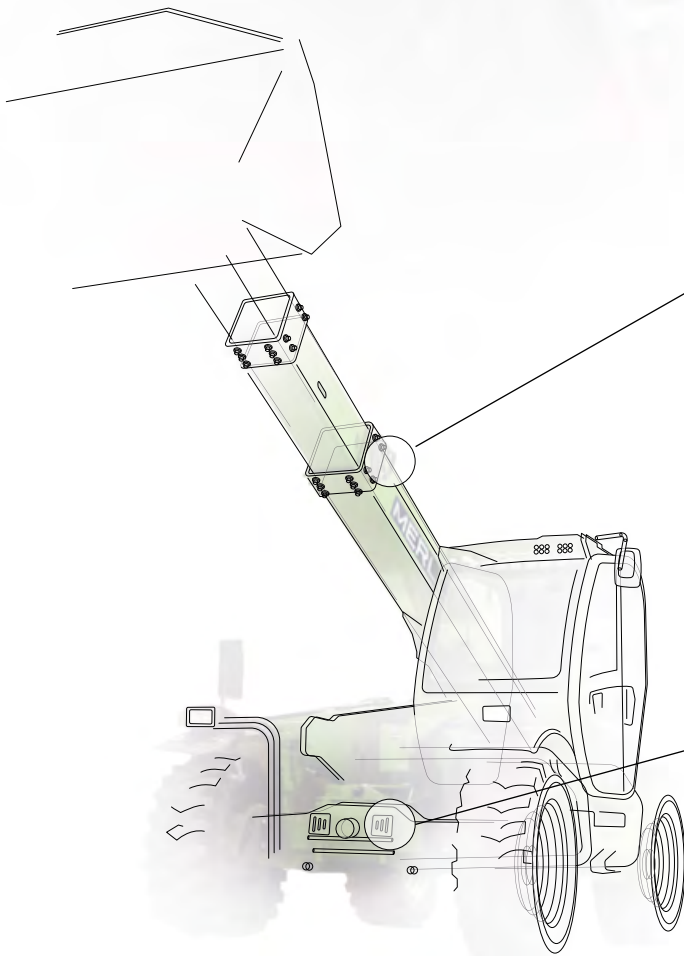


Integrierte elektronische Waage

Das ASCS mit Display ermöglicht das **manuelle** oder **automatische Wiegen** der Lasten und speichert jeden Hebevorgang mit einem vordefinierten Winkel. Jedes erkannte Anbaugerät wird automatisch kalibriert, der Bediener kann bei Bedarf jedoch eine neue Kalibrierung vornehmen. Das System speichert bis zu 1000 Wiegeeinheiten und zeigt die Werte der letzten 20 an.

CAN-BUS Elektronik und automatischer Batterietrennschalter

Um die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Batterien zu erhöhen, sind die Merlo Teleskoplader mit einem **zeitgesteuerten, elektrischen Batterietrennschalter ausgestattet**. Beim Abziehen des Schlüssels deaktiviert das System die Schaltkreise und schützt so die Steuergeräte. Um alles wieder einzuschalten, einfach den Schlüssel einstecken. Bei Bedarf kann die manuelle Trennung mit einem externen Bedienelement aktiviert werden.



Gleitbacken des Arms

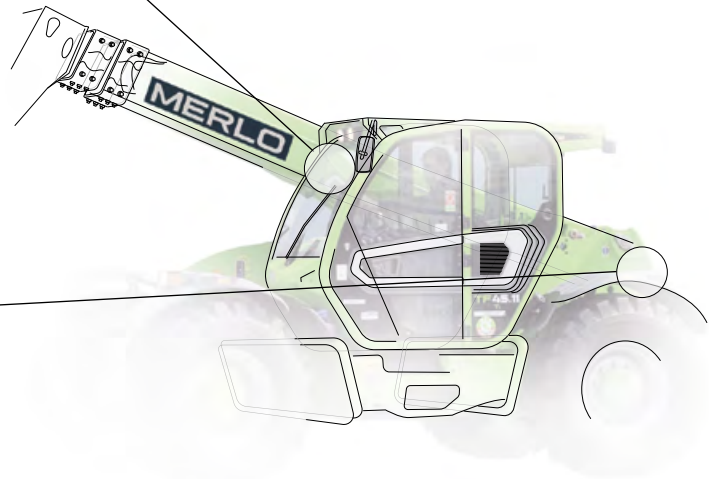
Die Gleitbacken sind aus hochwiderstandsfähigen **Werkstoffen** gefertigt und haben integrierte Schmiereinsätze, die die Reibung mindern und die Lebensdauer des Bauteils verlängern helfen. Ihre L-Form erleichtert die Einstellung und Wartung. Eine technische Lösung, die für die Kraft des Arms und geringe Wartungszwänge konzipiert wurde.

Seitenvershub des Rahmens

Der in den Rahmen integrierte Seitenvershub sorgt für die **exakte Positionierung** der Last, ohne die Maschine versetzen zu müssen. Die proportionale Steuerung über das **Bedienelement** am Joystick garantiert fließende, kontrollierte Bewegungen. Ein Vorteil in Sachen Schnelligkeit und Präzision, vor allem bei engen Platzverhältnissen, beim Paletten- und Transport-Handling oder Laden in der Höhe.

Schwerkraftsenkung des Arms

Dieses im Fahrzeug eingebaute System **nutzt** das **Gewicht** des Arm, um ihn ohne Hydraulikleistung **zu senken**. Demzufolge weniger Betriebsmittelverbrauch, Wärme und Geräusche unter Beibehaltung hoher Betriebssicherheit. Das Ergebnis: schnellere, geschmeidigere und effizientere Bewegungen - perfekt für alle, die im Dauerbetrieb arbeiten und nach optimierter Leistung suchen.

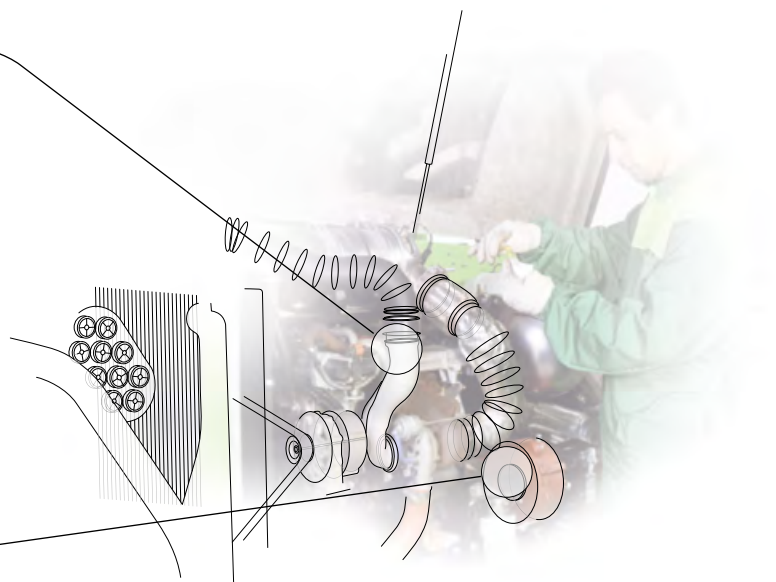


Regeneratives Hubsystem

Die Modelle HM verfügen über ein regeneratives **Hydrauliksystem**, das die Armhubgeschwindigkeit um bis zu 36 % steigert, ohne zusätzliche Leistung anzufordern. Das System setzt sich automatisch in Betrieb, verkürzt die Zykluszeiten und verbessert die Produktivität. Die ideale Lösung für intensive Arbeitsrhythmen und wenn häufig Lasten zu heben sind.

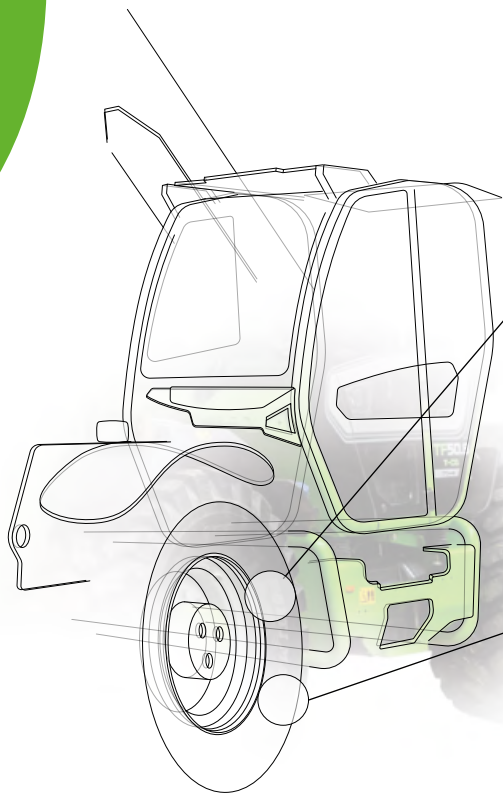
Motorlage und Zugänglichkeit

Der Motor ist in Längslage auf der rechten Seite verbaut. Es gewährt **unmittelbaren Zugriff** auf alle **Bauteile**, um die ordentlichen und außerordentlichen Wartungseingriffe zu erleichtern. Die Dieselmotoren (75 - 170 PS) werden zwecks präziser Modulation der Leistungsabgabe elektronisch gesteuert.



Lösungen für die leichtes Schmieren

Alle beweglichen Stellen - *Verbindungen, Gelenke, Bolzen* - haben Schmiernippel, die gut erreichbar angeordnet sind. Das beschleunigt die täglichen **Schmiervorgänge** und verlängert die Lebensdauer der Bauteile. Ein simples, jedoch wesentliches Detail für alle, die Tag für Tag auf dem Feld arbeiten und nach praktischen Lösungen für eine effiziente Wartung suchen.

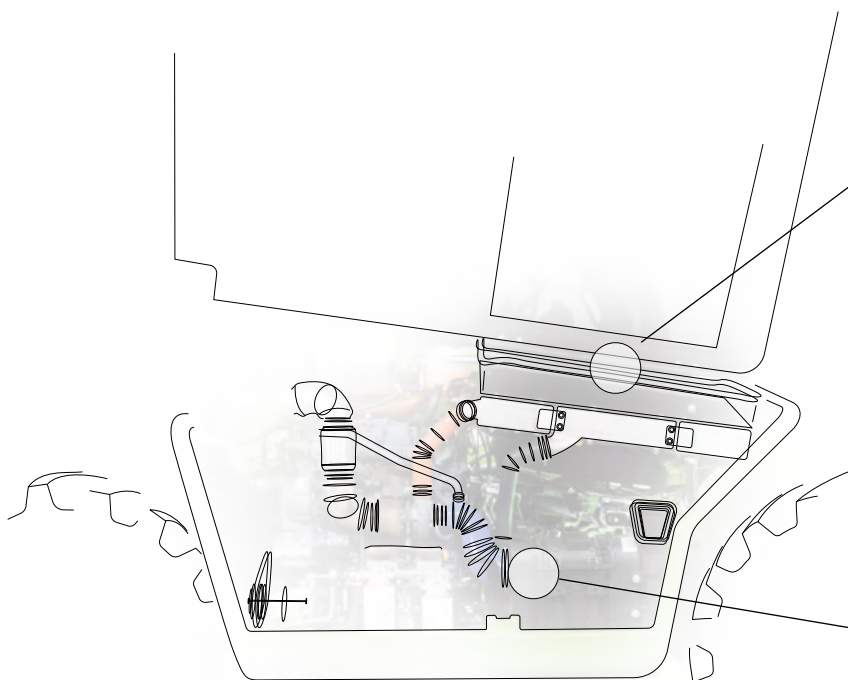


Betriebsbremsen

Die Merlo Achsen können wie folgt ausgestattet werden: mit **Trockenscheibenbremsen** für eine einfache Wartung oder mit **Nassscheibenbremsen**, die auch unter anspruchsvollen Bedingungen hohe Leistung garantieren. In beiden Fällen ist das Bremssystem auf eine lange Betriebsdauer und geringen Wartungsaufwand ausgelegt.

Alternative Bereifung

Jede Merlo Maschine kann für den jeweiligen Einsatzzweck mit **Spezialreifen** ausgestattet werden: Radialreifen für die Landwirtschaft, Flotationsreifen für weiche Böden, Vollgummiräder für Industrieräume, nicht markierende Reifen für Bodenbeläge, Straßenreifen für den gemischten Einsatz. Eine breitgefächerte Auswahl für alle Arbeitsbereiche zur Verbesserung von Traktion, Komfort und Widerstandsfähigkeit.



Fan Drive und selbstreinigendes Kühlerpaket

Das Fan Drive System ermöglicht die **Umkehr** des **Luftstroms** des **Gebälases** vom Kühlmodus zum Modus der automatischen Kühlerreinigung. In nur **wenigen Sekunden** werden Staub und Rückstände herausgeblasen, damit der Wärmeaustausch wirksam bleibt. Eine nützliche Lösung in der Landwirtschaft, wo die Arbeitsbedingungen leichter zu Verunreinigungen der Kühlerpakete führen.

Zyklon-Vorfilter

Alle Merlo Teleskoplader sind mit einem **Vorfilterungssystem** ausgestattet, die die Verunreinigungen beseitigen, bevor die Luft den Hauptfilter erreicht. Für sehr staubige Umgebungen ist ein zusätzlicher Zyklon-Vorfilter erhältlich, der mit seiner der Zentrifugalkraft die schwereren Partikel aussortiert. Denn sauberere Luft bedeutet längere Lebensdauer des Motors und geringerer Wartungsaufwand.

Automatische Beschleunigung am Joystick

Das EPD-System ist mit der *Drehzahlerhöhung am Joystick* ausgestattet, die die Drehzahl des Motors parallel zur Neigung des Joysticks anpasst. Das Ergebnis: schnelle Reaktionsfähigkeit bei den Bewegungen, reduzierter Betriebsmittelverbrauch. Eine reibungsarme und intelligente Beschleunigung, die das Arbeiten erleichtert und die Präzision beim Last- und Materialhandling verbessert.

Speed Control und ECO-Modus

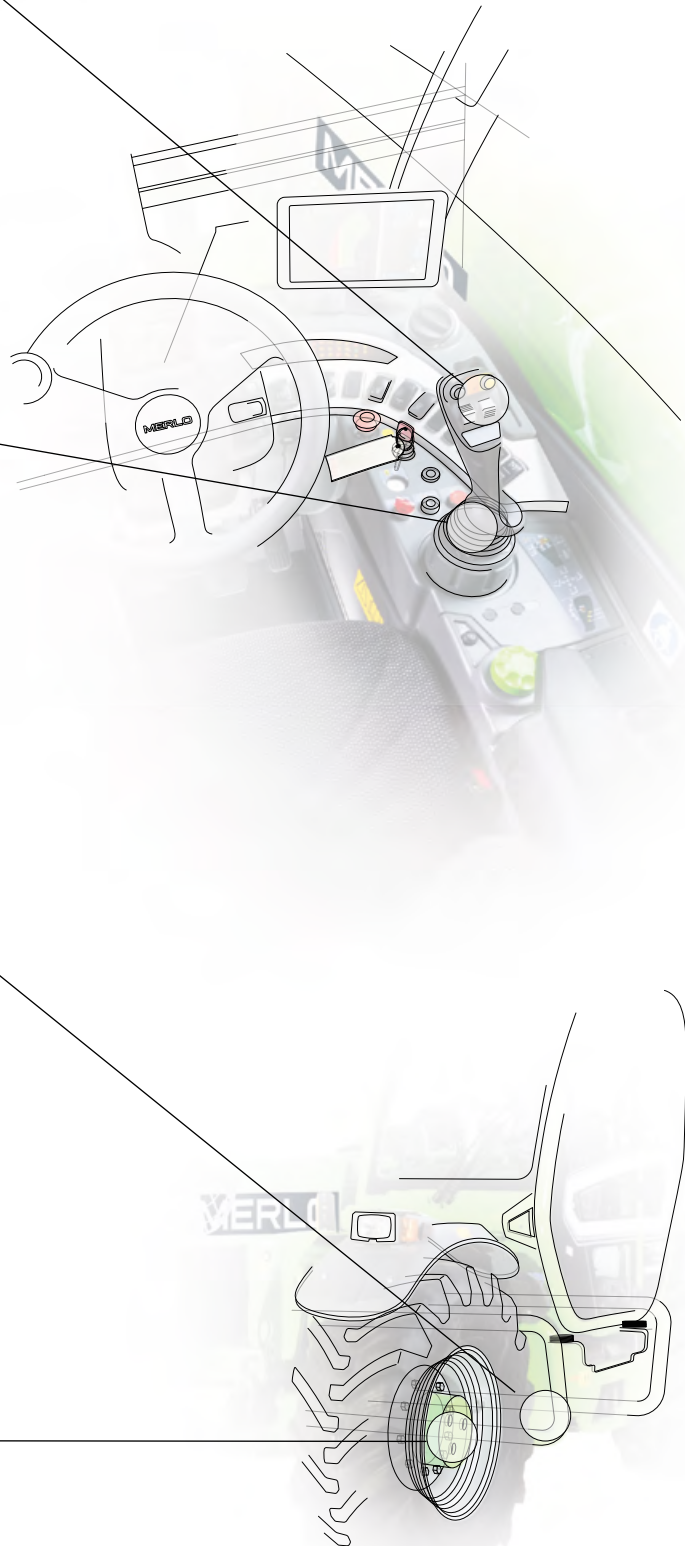
Über das System EPD Plus kann der Bediener den für die Arbeit geeignetsten Modus **wählen**: „Eco“ zur Reduzierung des Betriebsmittelverbrauchs bei leichten Arbeiten, „Speed Control“ zum Beibehalten der Geschwindigkeit beim Transport und „Heavy Load“, um die volle Maschinenleistung zu nutzen - dank der Optimierung des Fahrzeugs für eine bessere Leistung.

Elektronischer Antrieb EPD

Das EPD-System - ein exklusives System von Merlo - regelt **den Motor** und den **Antrieb automatisch** auf Grundlage der Arbeitsbedingungen. Es reduziert - ohne Beeinträchtigung der Leistung - die Motordrehzahl, nutzt optimiert den Hubraum des hydrostatischen Motors und auch die Förderleistung der Pumpe, mit bis zu **18 % weniger Betriebsmittelverbrauch**. Ein dynamisches und effizientes System mit hoher Leistungsgarantie.

Dieseltank und HVO Kompatibilität

Die Tanks gewährleisten **große Reichweite** und ein **schnelles Betanken**, dank der intelligenten und geschützten Positionierung. Der Tankdeckel mit Schloss sorgt für **mehr Sicherheit** vor Diebstahl und Fremdeinwirkung. Alle Merlo Maschinen sind bereits für HVO Kraftstoffe ausgelegt, *der eine nachhaltige Alternative zum herkömmlichen Diesel ist* und der EN 15940 entspricht.





Technologie,
die kräftig
zupackt





**Teleskoplader
Kompakt**



**Teleskoplader
Medium**



**Teleskoplader
Schwerlast**

Lösungen für alle landwirtschaftlichen Anwendungen

Modulare Baureihe, konstante Leistung in allen Einsatzbereichen

Die Anforderungen der Landwirtschaft sind je nach Betriebsaufstellung sowie den Bedürfnissen und verfügbaren Flächen unterschiedlich. Deshalb ist das Merlo Sortiment in mehrere Produktlinien untergliedert. Von den Modellen **Kompakt** für das Arbeiten in begrenzt zugänglichen Umgebungen bis zu den **Teleskopladern** **Schwerlast**, die für intensivere Tätigkeiten gedacht sind.

Jede Maschine wurde so entworfen, dass sie den **Zeitaufwand und Ressourcen optimiert** und sich in die verschiedenen Betriebsabläufe integriert. Die Kabinen *sind die geräumigsten ihrer Kategorie* und bieten hohen Komfort für lange dauernde Einsätze.

Die gesamte Baureihe wurde zur Gewährleistung von Zuverlässigkeit, Präzision und Bedienungsfreundlichkeit entwickelt.



Teleskoplader
mit Abstützungen



Multifarmer





Teleskoplader Kompakt*

Kompaktheit, die den Unterschied macht

Die Merlo Teleskoplader Kompakt bieten hohe Leistungen in der Landwirtschaft, genau da wo **Platz** und **Manövrierbarkeit von grundlegender Bedeutung** sind. Mit ihren geringen Abmessungen und einem kleinen Lenkradius ermöglichen sie präzises Arbeiten auch auf engstem Raum.

Die Hubleistung von 2700 bis 3300 kg und die 9 Meter Arbeitshöhe werden den täglichen Arbeitsanforderungen voll und ganz gerecht. Als geräumigste ihrer Kategorie bietet die Merlo Kabine hohen Komfort: maximale Sicht, optimale Schalldämmung und einen Innenraum mit viel Platz für das sichere Arbeiten. Die Modelle können für Zugarbeiten auf der Straße bis zu 32 Tonnen zugelassen werden, was noch mehr Einsatzvielseitigkeit sowie Einsparungen bei den Zeiten und der Betriebskosten bedeutet.

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

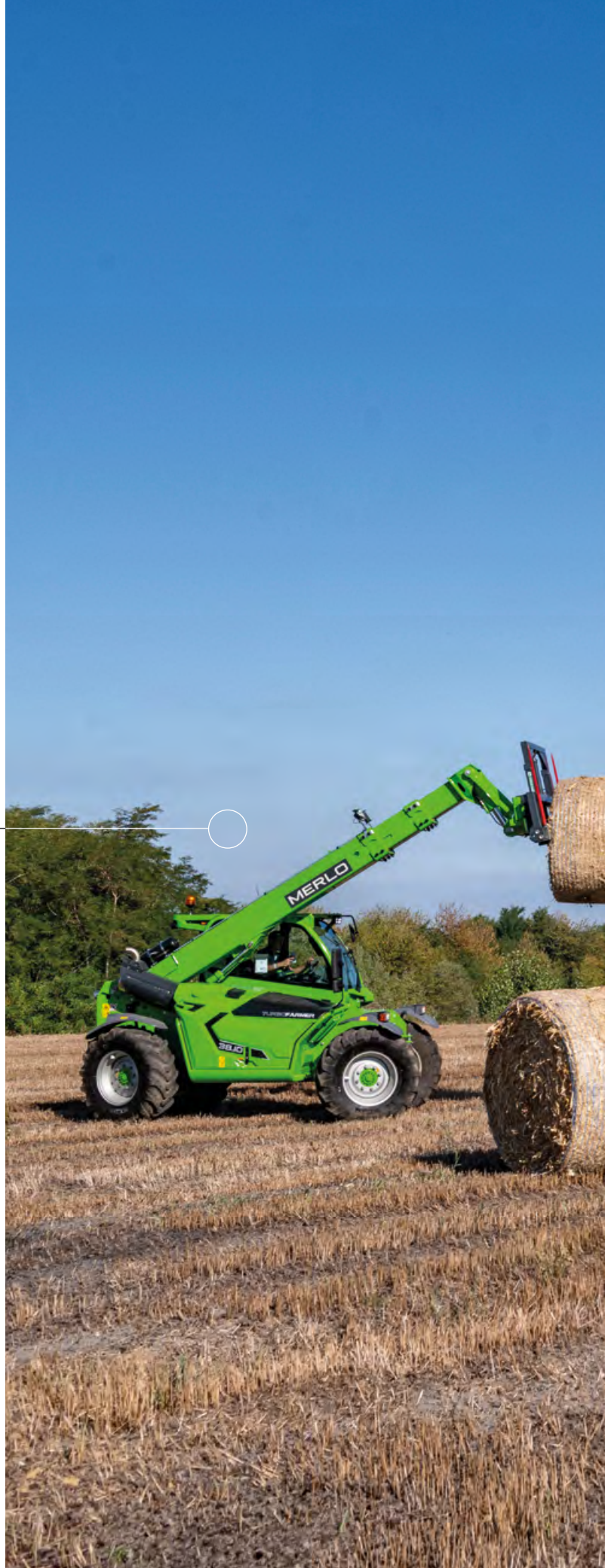


Teleskoplader Medium*

Vielseitigkeit, Stärke und Betriebsintelligenz

Die Teleskoplader Medium **unterstützen** alle Phasen der **Arbeit in der Landwirtschaft** - von der Logistik über die Lagerung, von der Handhabung im Betrieb bis hin zu Einsatzfahrten. Sie bieten im Vergleich zu den Modellen Kompakt mehr Leistung und Tragfähigkeit - alles unter Beibehaltung geringerer Abmessungen und großer Bedienungsfreundlichkeit. Mit bis zu 4200 kg Tragfähigkeit und Arbeitshöhen bis zu 10 Meter zeichnet sich diese Baureihe durch die **Vielseitigkeit** des **Angebots** und seine Technologie aus: Gefederte Kabine, Seitenvershub des Rahmens und stufenloser Antrieb sind nur einige der verfügbaren Lösungen für eine Anpassung an die jeweiligen Bedürfnisse eines Betriebs.

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









Teleskoplader Schwerlast*

Leistungsstärke und Präzision in einer einzigen Lösung

Die zur Erledigung anspruchsvoller Arbeiten konzipierten Teleskoplader Schwerlast bieten **hohe Leistung** in vielen Bereichen der Agrarindustrie. Mit Tragfähigkeiten von 4500 bis 12000 kg und Arbeitshöhen bis zu 18 Meter vereinen sie Leistung und Effizienz in einer einzigen Lösung. Das modulare Fahrgestell- und Kabinendesign gewährleistet Komfort, **Sicherheit** und **Sicht** auf hohem Niveau, selbst unter harten Einsatzbedingungen.

Die Möglichkeit einer Ergänzung mit exklusiven Technologien wie CVTronic, Seitenvershub des Rahmens und der gefederten Kabine machen diese Baureihe zum Maßstab für alle, die nach Vielseitigkeit und maximaler Effizienz, auch bei großen Lasten, suchen.

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



Teleskoplader mit Abstützungen*

Hohe Robustheit und Vielseitigkeit

Die Teleskoplader mit Abstützungen stehen auch bei schwierigen Arbeiten für **Präzision** und **Sicherheit**. Mit bis zu 3500 kg Tragfähigkeit und eine Arbeitshöhe, die auf 11 Meter reicht, bieten sie hohe Leistung in allen landwirtschaftlichen Einsätzen und Wartungskontexten. Der Motor mit 105 kW (143 PS) sichert Leistung und Reaktionsfähigkeit, während diese Baureihe angesichts des bis zu 24 Tonnen zugelassenen Schleppbetriebs auch zum Befördern von Anbaugeräten und Materialien ideal ist. Dank der **Kompatibilität** mit den **zertifizierten** Arbeitsbühnen sind sie die perfekte Wahl für landwirtschaftliche und Gemeindebetriebe, die zuverlässige Fahrzeuge - auch für die Höhenarbeit - benötigen.

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









Multifarmer

Eine einzigartige Maschine zum Heben, Schleppen und Arbeiten auf freiem Feld

Die Merlo Multifarmer sind konzipiert, um die Betriebsfunktionen eines landwirtschaftlichen Traktors mit der Einsatzvielseitigkeit eines herkömmlichen Teleskopladers zu verbinden. Eine integrierte Lösung, ideal für alle, die mit einem einzigen Fahrzeug verschiedene Tätigkeiten zu verrichten haben: Handling, Transport, Schleppen und Arbeiten auf dem Feld. Alle Modelle sind mit **mechanischer Heckzapfwelle und Dreipunktaufnahme** ausgestattet, die mit den gängigen landwirtschaftlichen Geräten kompatibel sind. Die Hubleistung reicht bis zu **4400 kg**, bei Arbeitshöhen von **7 bis 9 Meter**, je nach Konfiguration. Die exklusiven Merlo Technologien – wie der **Niveaueausgleich** – sorgen auch auf unebenem Gelände oder unter schwierigen Arbeitsbedingungen für einen runden Arbeitseinsatz. Diese Baureihe wurde im Sinne der Effizienzoptimierung und Reduzierung der Anzahl der im Betrieb erforderlichen Fahrzeuge entwickelt und kann dabei gleichzeitig Widerstandsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Bedienungsfreundlichkeit gewährleisten.

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

Mehr Kontrolle,
höherer Komfort
Die Feldarbeit
im Wandel







Schulungszentrum

Priorität Sicherheit und Kompetenz

Das Merlo Schulungs- und Forschungszentrum beruht auf einem einfachen, verbindlichen Prinzip: **Sicheres** Arbeiten bedeutet, angemessen **geschult** zu sein. Aus diesem Grund bietet das Merlo Schulungs- und Forschungszentrum **spezielle Kurse** für die Bediener von Land- und Baumaschinen in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften an. Von Teleskopladern über Traktoren, von Arbeitsbühnen bis hin zu Schneeräumfahrzeugen: Unser Zentrum ist ein **nationaler** und **internationaler Dienstleister** für alle, die konkrete und zertifizierte Kenntnisse erwerben möchten, die sie sofort bei ihrer Arbeit umsetzen können.

Servicezentrum

Ein Partner im Einsatz: unser Kundendienst

Merlo verpflichtet sich, den Wert, die Zuverlässigkeit und Leistung seiner Teleskoplader über die Lebensdauer hinweg zu garantieren. Sorgfältige **Wartung** und das ausschließliche **Verwenden** von (innerbetrieblich bei uns hergestellten) Originalersatzteilen bedeuten weniger Wartungseingriffe, planbare Kosten und Rentabilität, die auch nach vielen Jahren überzeugt. Der Kunde kann sich auf einen **strukturierten After Sales-Service** mit geschulten und ständig fortgebildeten Technikern verlassen, die in allen autorisierten Merlo Servicezentren anwesend sind. Ein spezielles Team steht immer bereit, um einen qualifizierten Support zu leisten und somit Ausfallzeiten zu minimieren. Dank der Merlo Diagnoseplattform, die sich gemeinsam mit unserem Sortiment weiterentwickelt hat, können eventuelle Störungen an allen elektronischen Steuergeräten des Fahrzeugs mit schnellen und gezielten Eingriffen rasch ermittelt werden.



Ersatzteilzentrum

Originalersatzteile, garantierte Zuverlässigkeit

Mehr als 90 % der Bauteile der Merlo Teleskoplader werden **im Unternehmen selbst entworfen und hergestellt**:

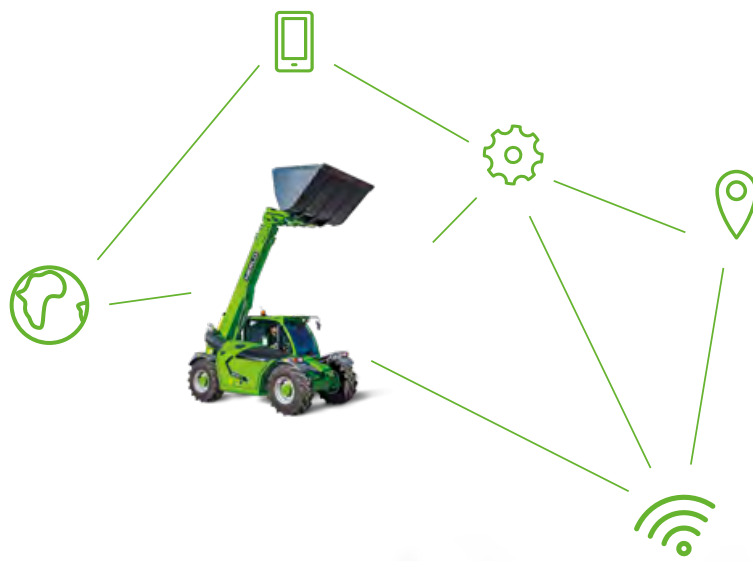
Auf diese Weise sind wir imstande, vollkommen kompatible, zuverlässige und strengen Qualitätskontrollen unterzogene Originalersatzteile anzubieten.

Ein rundes System, das es uns jedoch ermöglicht, für unsere Kunden eine **effiziente Logistik** aufrechtzuerhalten, Maschinenstillstände zu begrenzen und bei Bedarf zügig einsatzbereit zu sein.

Die Zahlen unseres Ersatzteil-Vertriebsnetzes:

- 5 internationale Lager
- mehr als 16000 m² Lagerfläche
- mehr als 35000 verwaltete Artikel
- mehr als 1400000 gelieferte Teile pro Jahr





Merlo Mobility

Kontrolle und Wartung auch per Fernzugriff

Merlo Mobility ist das App-System 4.0, mit dem sich die **wichtigsten Betriebsparameter** der Teleskoplader in Echtzeit **überwachen** lassen, was die Sicherheit, Wartung und Produktivität verbessert.

Über ein Webportal und eine spezifische App ist der **Fernzugriff** auf die **Maschinendaten** möglich: Standort, Betriebsstatus, Einsatzstunden, Diagnose und Meldungen. Diese Technologie ist für Landwirte, Betriebe und Werkstätten gedacht, die ihren Fuhrpark auf smarte Art und Weise verwalten möchten.

Mit Merlo Mobility ist die Kontrolle der Maschine griffbereit.





Merlo Anbaugeräte

Für jede Arbeit das richtige Anbaugerät

Die im Werk unserer Gruppe entworfenen und hergestellten Merlo Original-Anbaugeräte bringen die **Leistung** der Teleskopklader bei den in der Landwirtschaft und Viehzucht anfallenden Tätigkeiten auf einen **hohen Level**.

Wir haben ein **offenes** Ohr für alle, die täglich im Arbeitseinsatz sind und entwickeln entsprechende Anbaugeräte: Lastgabeln, Schaufeln, Greifer, Lasthaken, Gittermastausleger, Kehrbesen und viele andere **Zubehörteile**, die der geforderten Leistung, Widerstandsfähigkeit und Sicherheit vollkommen gerecht werden.

Alle Merlo Teleskopklader sind mit einem kompatiblen **Geräteträger** und einem patentierten System zur automatischen Geräteerkennung ausgestattet, das die sofortige Einstellung der Betriebsparameter sowie eine schnelle und sichere hydraulische Verriegelung ermöglicht.

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

