

ILF KOMMUNAL 143PS



SELBSTFAHRENDE
HYDROSTATISCHE
ARBEITSMASCHINEN



**SELBSTFAHRENDE
HYDROSTATISCHE
ARBEITSMASCHINEN**

FREISCHNEIDER

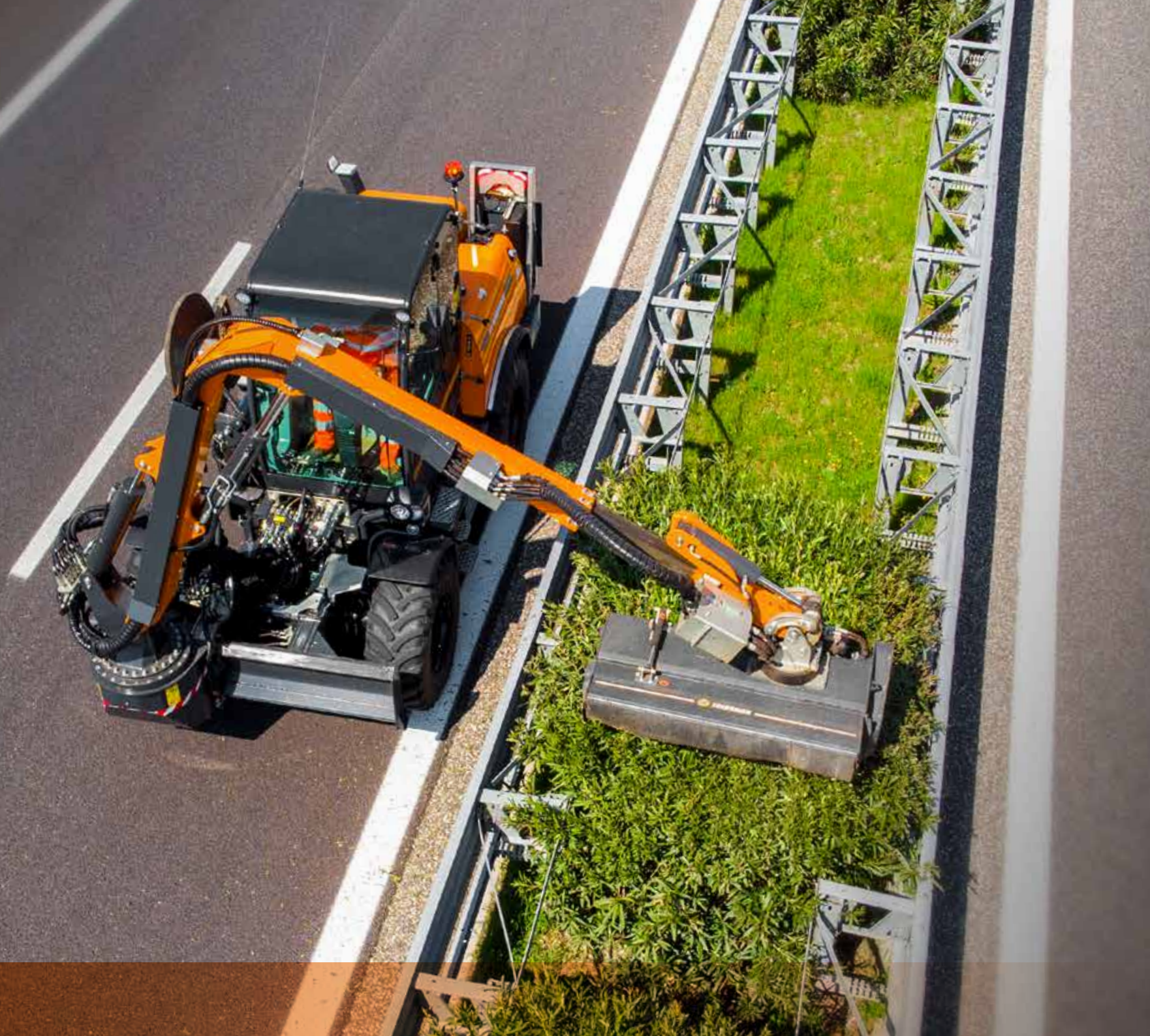
Das Multitalent

– mit hydrostatischem Antrieb,
Gerätewechselsystem
und bester Rundumsicht

Der ILF **Kommunal** bietet Vielseitigkeit und Multifunktionalität kombiniert mit effizienter Leistung, er kann mit verschiedenen Anbaugeräten das ganze Jahr über eingesetzt werden. Die Maschine verfügt im Frontanbau über ein Schnellwechselsystem, dadurch ist es möglich, verschiedene Werkzeuge und Anbaugeräte schnell, sicher und ohne Hilfswerkzeuge auszutauschen.

Unser Multitalent gilt in der Praxis in jedem Einsatzbereich als sehr sichere, zuverlässige und wirtschaftliche Maschine. Durch ein umfassendes Angebot an Anbaugeräten ist der Kommunal die optimale Lösung für alle Pflege-, Instandsetzungs-, und Logistikaufgaben in Gemeinden, Genossenschaften, bei Dienstleistern und bei öffentlichen Einrichtungen.

ILF *KOMMUNAL*



STÄRKEN

ILF KOMMUNAL



STÄRKEN



Sicherheit und Komfort

- Kabinen mit ROPS-FOPS Prüfung und Zulassung
- Perfekte Rundumsicht durch Panorama-Verglasung
- Hervorragende Betriebsergonomie auf neuem Stand
- Stabilitätskontrolle



Qualität

- Verstärkter Rahmen aus Spezialstahl
- Zertifiziert europäische Komponenten
- Leistungsstarker Deutz-Motor, 143 PS, Stage V
- Hydrostatisches Heavy Duty Getriebe



Multifunktionaler Einsatz

- Drei Auslegertypen: COMPACT, FAST, ORBITAL 8
- Umfangreiche Auswahl an Werkzeugen und Geräten
- Ideal für Instandhaltung, Logistik, Grünpflege und im Forst
- Hohe Auslastung durch Winterdienst und Einsatz am Bau



Produktivität

- Schnellwechselsystem für Geräte und Kopplungssysteme
- Mehre Arbeitsgänge durch Kombination von Arbeitsgeräten
- Beste Wendigkeit und Manövrierfähigkeit in jedem Terrain
- Vorbildlich: Rundumsicht und Überblick auf Geräte und Arbeitsbereich





MULTITALENT

Das Multitalent für verschiedenste Einsatzbereiche

Dieser sehr vielseitige Geräteträger eignet sich insbesondere für Unternehmen, bei denen ein schneller Gerätewechsel an der Tagesordnung steht: Ausleger mit Tieflöffel, Ladeschwinge mit Ladeschaufel oder Palettengabel, Schneeschild oder Schneefräse, Ausleger mit Astschere oder hydraulischem Mulcher, Frontmulcher. Anbaumöglichkeit für viele weitere Geräte durch Standard-Dreipunkthydraulik mit hydraulischer Zapfwelle – oder auch Kommunalplatte: das macht den ILF **Kommunal** sehr vielfältig und wirtschaftlich.



360° RUNDUM-SICHT



GUTE SICHTBARKEIT DES RADES



Freie Sicht auf das Arbeitsumfeld

Schon beim ersten Betreten des Fahrzeugs wird klar, dass es ein uneingeschränktes 360-Grad-Sichtfeld zur vollständigen Überwachung des Arbeitsbereichs bietet. Das verstellbare Lenkrad, der komfortable Sitz und die ergonomisch angeordneten und intuitiv zu betätigenden Steuerungen sorgen unmittelbar für ein perfektes Feeling zwischen Bediener und Maschine. Eine sanfte Ausführung aller Steuerbefehle macht auch den härtesten aller Arbeitstage zum Kinderspiel.



KABINE + KOMFORT



ROPS/FOPS
NORMEN
ZERTIFIZIERTE
KABINE

Mehr Komfort mehr Produktivität

Die Kabine ist nach den Sicherheitsnormen ROPS und FOPS getestet, dies gewährleistet den besten Schutz des Fahrers durch hohe Kippsicherheit und vor herabstürzenden Gegenständen.

Sowohl fest eingebaute als auch zu öffnenden Fensterscheiben sind mit weiche Gummidichtungen ausgestattet und dadurch staubsicher versiegelt.

Die elastische Lagerung und leistungsstarke Klimaanlage garantieren, dass auch Arbeiten in besonders staubigen und lauten Arbeitsbereichen über viele Stunden täglich – ganz im Sinne der Betriebsphilosophie von Energreen – komfortabel durchgeführt werden können.



KABINE STANDARD

- ROPS/FOPS Normen zertifizierte Kabine
- Lenkrad in Höhe und Neigung einstellbar
- Bordcomputer
- Lenkrad mit Lenksäule einstellbar in Höhe und Neigung
- Luftgefederter Komfortsitz
- Elektrischer Fahrtrichtungsumschalter
- Klimaanlage mit Antipollenfilter
- Einstellbare Armlehne mit Multifunktion-Fahrhebel
- Heckscheiben getönt, mit UV-Schutz
- Scheibenwischer vorne
- LED-Rundum-Warnleuchter
- Kabinentür zweigeteilt (60/40)
- Handschuhfach hinten
- Kabinenbeleuchtung
- 12-V-Steckdose außen
- Seitliche Ablage
- Handschuhfach
- 12-V-Zigarettenanzünder
- Spiegel links
- Kleiderhaken



KABINE COMFORT

Zusätzlich zur „STANDARD“-Ausführung

- Tempomat
- Umkehrpedal
- Autoradio mit Bluetooth/DAB
- Sonnenschutz mit Aufrollautomatik an der Windschutzscheibe
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- GRAMMER MAXIMO XXL-Sitz mit Luftfederung und einstellbarem Lendenschutz



KABINE PRESTIGE

Zusätzlich zur „COMFORT“-Ausführung

- Monitor mit 1 Videokamera
- 2. Blinklicht
- Set Dachfenster mit Gitter, Sonnenschutz und Scheibenwischer
- Scheibenwischer seitlich rechts
- Feuerlöscher
- GRAMMER MAXIMO EVOLUTION DYNAMIC Sitz mit größeren Sitzmaßen, Luftfederung, Längsstoßdämpfer, Seitenfederung, Lendenschutz und aktiver Klimatisierung



LENKRAD IN HÖHE UND NEIGUNG
EINSTELLBAR



MONITOR MIT VIDEOKAMERA



DACHFENSTER

KABINE STANDARD

KABINE PRESTIGE

KABINE PRESTIGE

Geräte nach ihren Anforderungen

Grundideen des Projekts **ILF Kommunal** sind die extrem vielseitigen Ausrüstungs- und Einsatzmöglichkeiten der Maschine. Der rasche An- und Abbau der verschiedenen Arbeitsgeräte gestattet eine unkomplizierte Neukonfiguration ein und desselben Fahrzeugs und damit die Anpassung zwischen jeweils komplett unterschiedlichen Einsatzbereichen mit einer optimalen Wirtschaftlichkeit.

Es steht eine Vielzahl an Ausrüstungen zur Auswahl, eine Anpassung je nach Kundenwunsch bzw. die spezifische Planung ganz nach den Anforderung des Kunden zählen ebenfalls zu unseren Stärken.



FESTSTEHENDER
3-PUNKT
KOPPELPUNKT
IM HECK

B

GEBLÄSE

ANHÄNGEVORRICHTUNG

HÖCHSTE
VIELSEITIGKEIT



A FRONT-ANWENDUNGEN

- Teleskopausleger
- Ladeschwinge
- 3-punkt-kraftheber mit PTO
- Ladeschaufel
- Betonmischschaufel
- Staplergabeln
- Schneeschild
- Schneepflug
- Schneefräse
- Leitplankenmäher
- Mulcher
- Kehrmaschine

B HECK-ANWENDUNGEN

- Gebläse
- Salzstreuer
- Zugmaul

C SEITLICHE ANWENDUNGEN

- Shrek - Seitliche Mähscheibe

SCHNELLKUPPLUNG



1

AUSRICHTUNG DER MASCHINE
ZUM ANBAUGERÄT



2

AUFNAHME DES
ANBAUGERÄTS

EINFACHE UND RASCHE FRONT-AUFNAHME

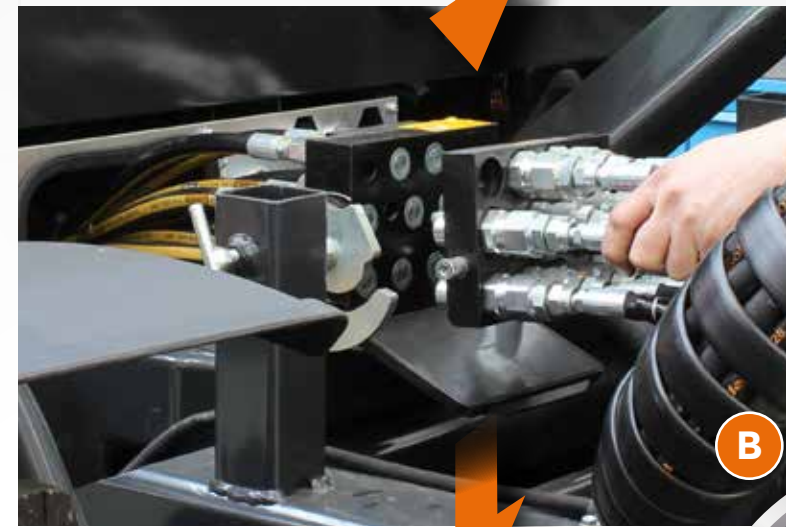
Die Tatsache, dass verschiedene Geräte vom Bediener alleine und ohne die Hilfestellung weiterer Personen oft im Gelände montiert werden müssen, hat die Entwicklung des exklusiven Aufnahmesystems der ILF **Kommunal** veranlasst. Die Vorgehensweise ist erdenklich einfach: Die Maschine wird gerade zum aufzunehmenden Gerät ausgerichtet, die Führungen werden eingesetzt und das Gerät mit der hydraulischen Aufnahme fixiert.

Sämtliche Leitungen werden über eine Hydraulik-Schnellkupplung verbunden und schon sind Sie startklar! Neu ist auch die Schnittstelle der Hydraulikanschlüsse: Nachdem alle Anschlüsse in einer einzigen Platte gebündelt sind, können die Hydraulikkreise auch nicht mehr verwechselt werden. Außerdem ist das System zur einfachen Handhabung der Ver- und Entriegelung mit einer Restdruckableitung ausgestattet.



3

VERBINDUNG ALLER
HYDRAULIKKREISE
ÜBER EINE EINZIGE
SCHNELLKUPPLUNG



B



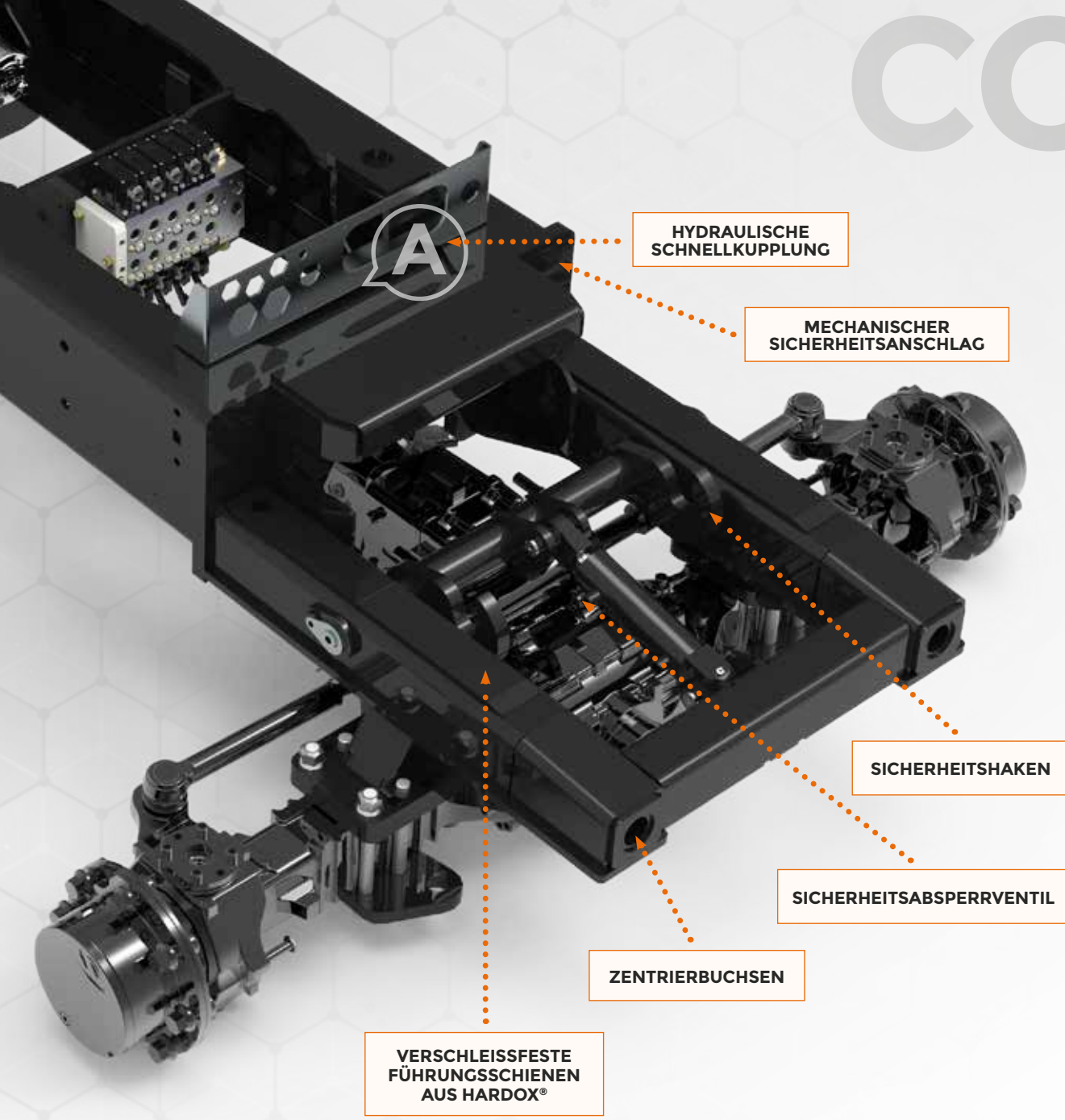
C



NUR 4:59 MINUTEN...
...UND DU BIST
BEREIT FÜR DEN
NÄCHSTEN
ARBEITSEINSATZ

GO!





CONNECT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte

Das eigens für die ILF **Kommunal** entwickelte Schnellwechselsystem „**CONNECT**“ ermöglicht den raschen und einfachen Anbau von Front- Anbaugeräten, ohne dabei die Kabine zu verlassen.

Das System besteht aus zwei im Rahmen integrierten Hardox-Gleitschienen mit zwei Buchsen zur Selbstzentrierung der Ausrüstung, einem Kolbensperrventil, mit dem die beiden Sicherheitshaken geschlossen werden können, und einer einzigen Kupplungsplatte für alle hydraulischen Verbindungen.





Natürlich Green

Energreen, der Spezialist für Maschinen und Ausrüstungen, im Grünflächenmanagement, hat seine ganze Erfahrung in die Entwicklung dieser Maschine eingebracht. Der ILF **Kommunal** ist mit seinen spezifischen und äußerst zuverlässigen Ausrüstungen für die Grünpflege-Technik im Straßenbereich sowie alle anderen Aktivitäten auf öffentlichen Grünflächen einfach unschlagbar. Die Maschine ist die ideale, wirtschaftlichste und zeitsparendste Lösung für alle Straßenarbeiten.



COMPACT 6.5 COMPACT 7.2

A1



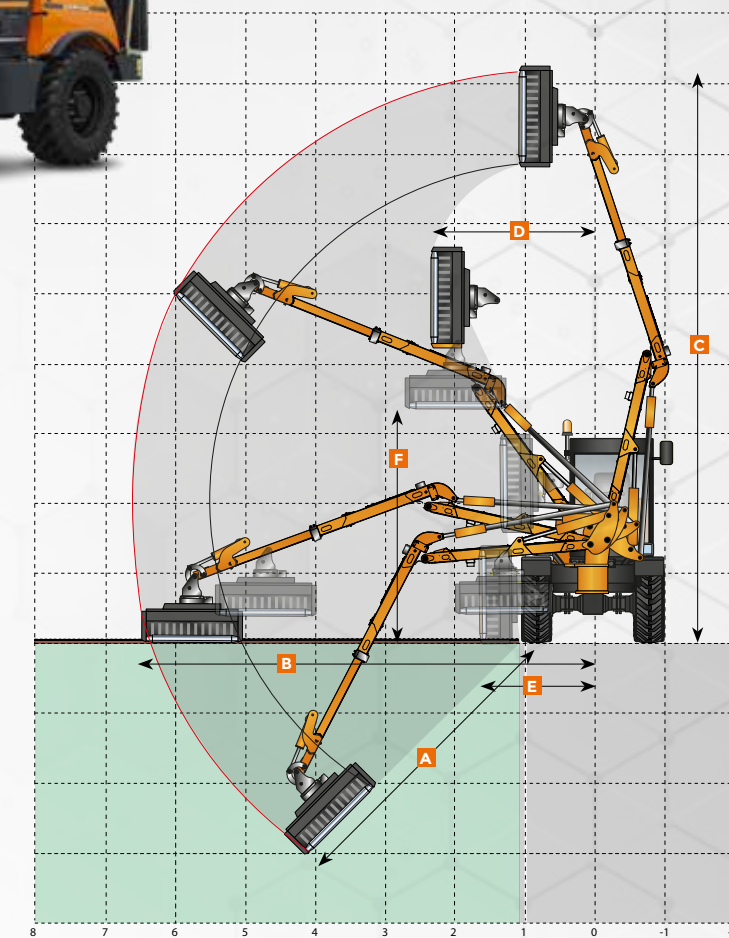
Der Ausleger **COMPACT** wurde für den Einsatz auf engstem Raum entwickelt.

Durch seine Geometrie ist er ganz besonders für eng an der Maschine auszuführende Arbeiten oder aber für das senkrechte Zurückschneiden von Hecken oder Büschen bis zu einer Höhe von etwa 9 Metern geeignet.

Der Arm befindet sich in dieser Konfiguration immer innerhalb des Maschinenprofils, sodass stets mit einer Fahrzeuggrundfläche von 2,2 Metern gearbeitet werden kann.

MOD.	A	B	C	D	E	F
6.5	4,68	6,93	8,60	2,46	1,70	3,43
7.2	5,27	7,41	9,02	2,46	1,70	3,43

COMPACT AUSLEGER



Alle Abmessungen beziehen sich auf den New Speed 120 Grasmulchkopf in seiner weitesten Anbauvariante.

Technische und konstruktive Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.



FAST 6 FAST 7 FAST 9

A1



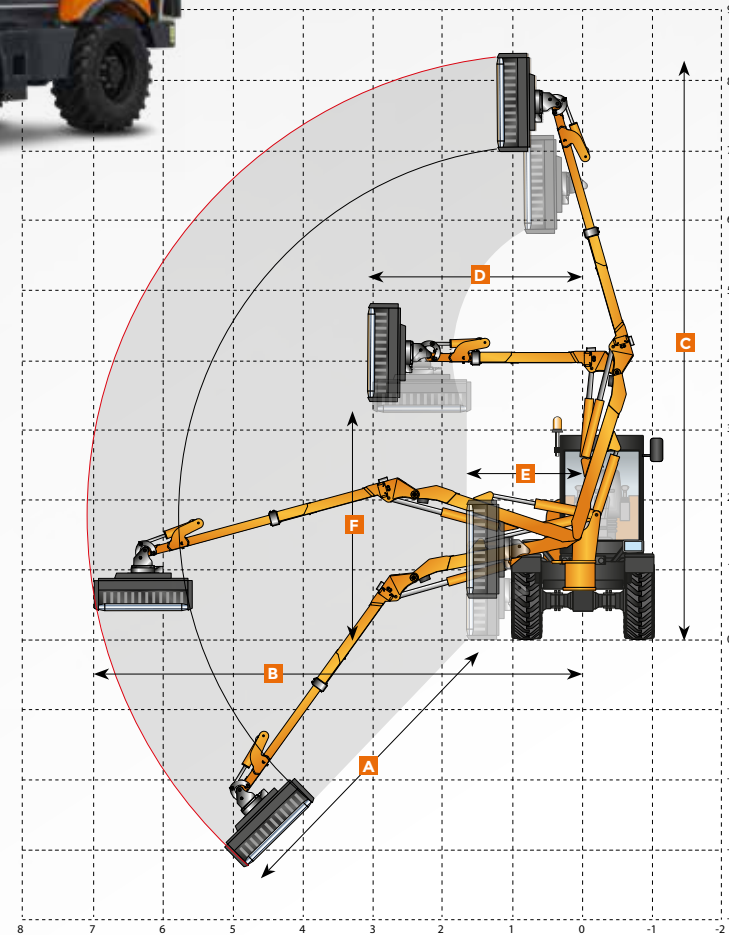
Der Teleskopausleger **FAST** ist für Arbeiten in bis zu 8.8 Metern Tiefe und 10 Metern Höhe ausgelegt.

Seine spezielle Geometrie ist ganz besonders für die Straßenpflege geeignet, bei denen eine Kombination von Mäharbeiten am Straßenrand und Arbeiten in größerer Entfernung in der Tiefe erforderlich ist.

Der robuste Teleskopausschub* ermöglicht beste Agilität und maximale Leistung auch in schwierigen Situationen.

* Fast 7 / Fast 9

MOD.	A	B	C	D	E	F
FAST 6	3,50	6,00	7,30	3,10	1,60	3,20
FAST 7	4,72	7,02	8,43	3,14	1,66	3,25
FAST 9	6,84	8,80	10,04	3,34	1,86	3,25



Alle Abmessungen beziehen sich auf den New Speed 120 Grasmulchkopf in seiner weitesten Anbauvariante.

Technische und konstruktive Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

FAST AUSLEGER



MINIMALE
ARBEITSBREITE



290°
DREHPLATTE MIT
290°-DREHUNG

HYDRAULISCHE
VERSCHIEBEVORRICHTUNG

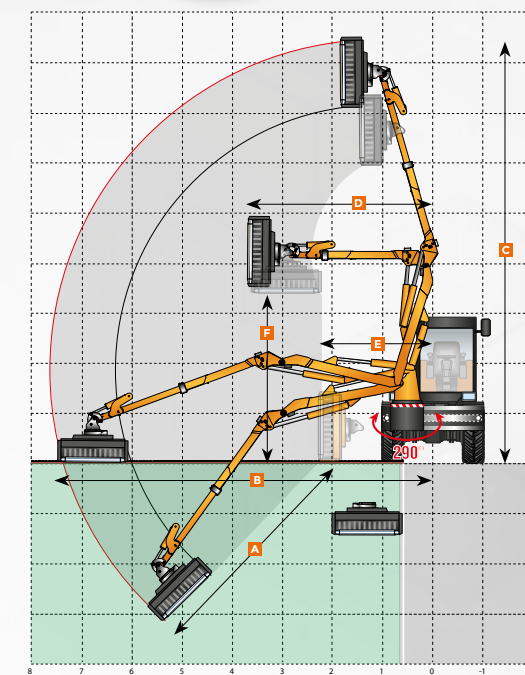
ORBITAL 8

A1



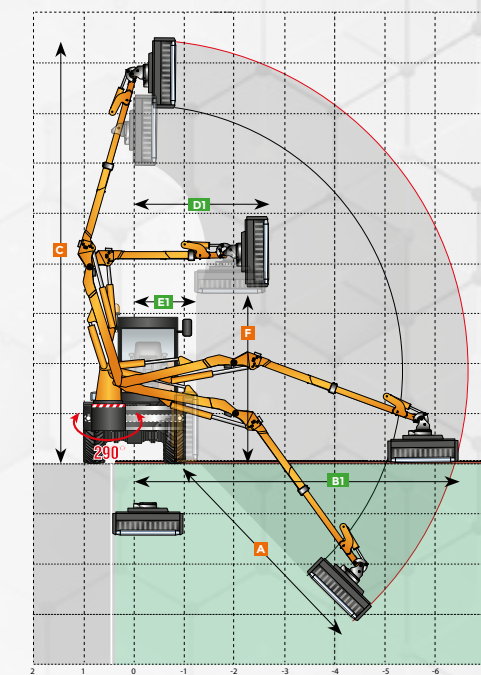
Dank der Drehplatte, die eine 290°-Drehung zulässt, und der hydraulischen Verschiebevorrichtung, mit der eine waagrechte Verstellung von rechts nach links und umgekehrt möglich ist, gestattet der robuste Teleskopausleger **ORBITAL 8** ein Arbeiten auf beiden Fahrbahnseiten. Und das bei geringem Platzbedarf auf der Straße.

ORBITAL AUSLEGER



AUSLEGEREINSATZ RECHTS VOM FAHRZEUG

A	B	C	D	E	F
5,41	7,82	8,75	3,60	2,20	3,20



AUSLEGEREINSATZ LINKS VOM FAHRZEUG

A	B	C	D	E	F	B1	D1	E1
5,41	7,82	8,75	3,60	2,20	3,20	6,50	2,60	1,20

Alle Abmessungen beziehen sich auf den New Speed 120 Grasmulchkopf in seiner weitesten Anbauvariante.

Technische und konstruktive Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.



DEN TAG IN ANGENEHME ARBEIT WANDELN



NEW SPEED
MULCHER



FORESTRY HEAD
FORSTMULCHER
MIT FESTEN WERKZEUGEN



SAW BAR
ASTSCHNEIDER
MIT SÄGEBLÄTTERN



CUTTER BAR
MÄHBALKEN



POWER SHEARS
ASTSCHERE



STUMP GRINDER
WURZELSTOCKFRÄSE



EXTRA TRUNK
BAUMSCHERE



ORANGE PEEL GRAPPLE
SCHALENGREIFER



TRUNK PINCHERS
STAMMGREIFER



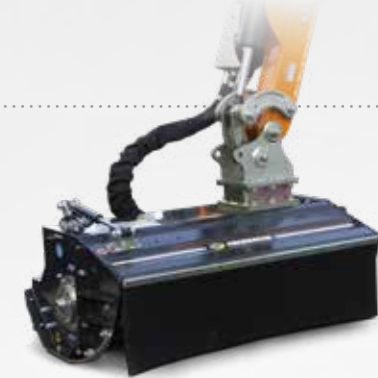
FORC-ONE
GRASGREIFER



DITCH CLEANER
GRABENFRÄSE



IRON BRUSH
UNKRAUTBÜRSTE



NEW SPEED
120 CM - 150 CM
MULCHER

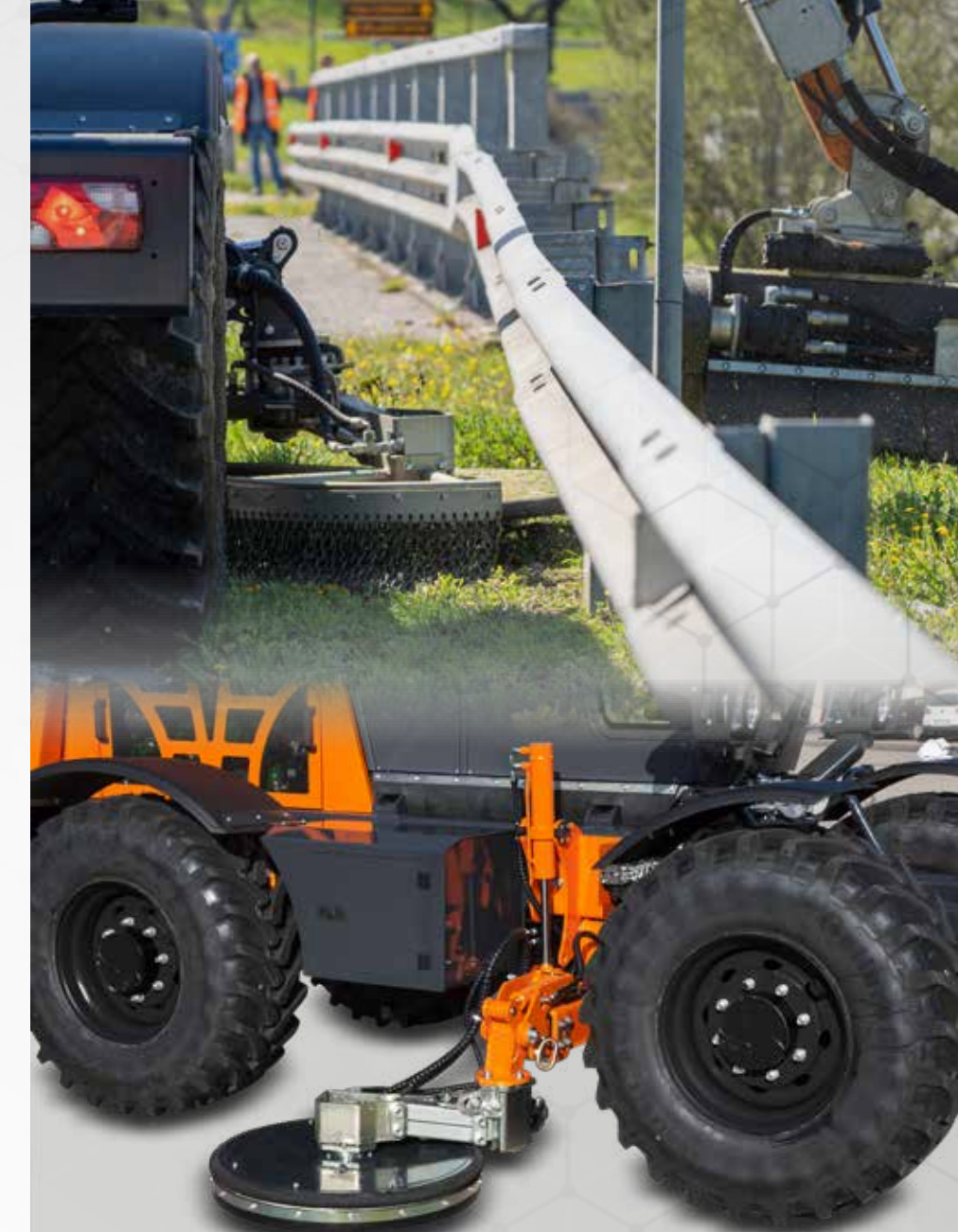
Der robuste und zuverlässige Mulcher New Speed ist ideal zum Schneiden von Gras und Büschen bis zu einem Durchmesser von 8 cm. Lieferbar mit 120 und 150 cm Breite. Die spezielle Struktur ermöglicht den Einbau von sechs verschiedenen Rotoren (Gelenk-Werkzeuge, Hammerschlegel, polyvalente Y-Messer usw.), wodurch sich das Gerät von der Gartenpflege bis hin zu Forstarbeiten als vielseitig einsetzbarerweist. Die Rotoren können problemlos von nur einem Bediener ausgetauscht werden. Durch die doppelte Drehrichtung des Rotors und die Anwendung der um 180° drehbaren Drehplatte (Option) ist ein Arbeiten in beide Fahrtrichtungen und somit eine zeitliche Optimierung möglich.



RAIBER DISCOVERY 840
LEITPLANKENMÄHER
FÜR BARRIEREN



ROTATOR UNIT
HYDRAULISCHER DREHKRANZ
FÜR DIE 180°-DREHUNG DER ANBAUGERÄTE



SHREK
SEITLICHE MÄHSCHLEIBE

Straßen Reparaturarbeiten

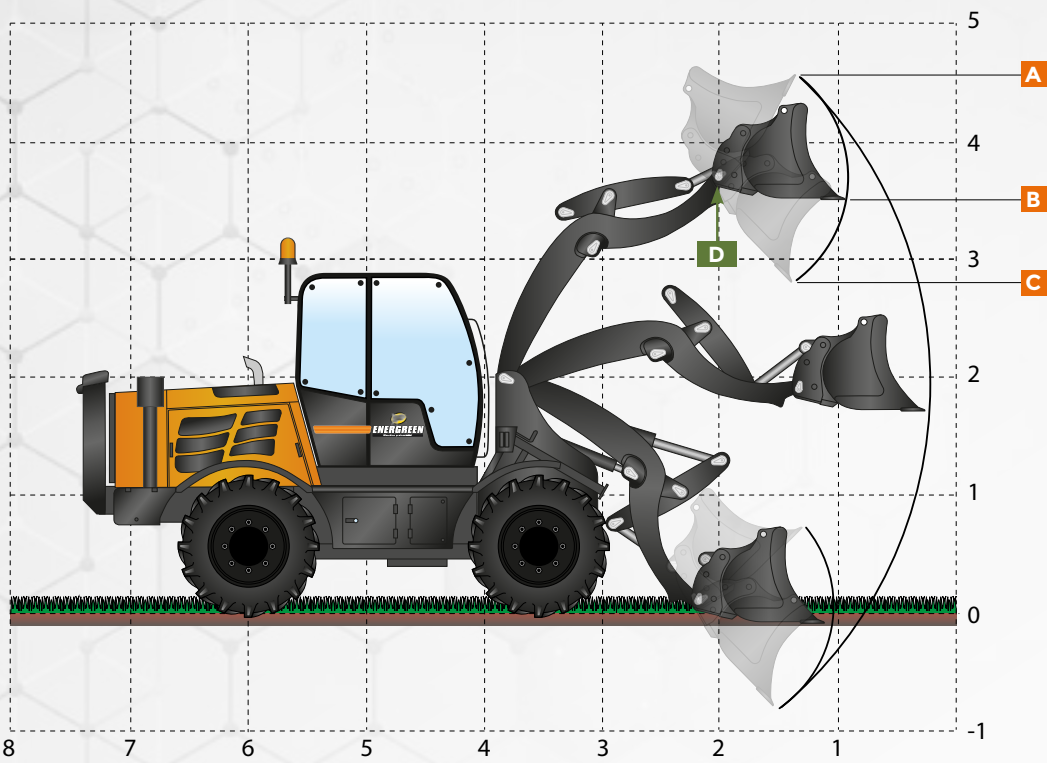
Zur raschen und umfassenden Bewerkstellung aller Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten, die innerhalb der Kommunaltechnik anfallen, kann der ILF **Kommunal** mit entsprechenden Aushub- und Ladegeräten ausgestattet werden.

Dank der robusten Ladeschwinge mit hydraulischer Schnellkupplung und der verschiedenen Anbaugeräte (ebenfalls mit Schnellkupplung) ist diese Maschine extrem vielseitig einsetzbar, egal, ob es sich um Bauarbeiten, den Transport von Paletten oder die Verwendung einer Kehrmaschine handelt.



LADESCHWINGE

A3



LADESCHWINGE MIT SCHNELLKUPPLUNG

Professionelle **LADESCHWINGE** mit Schnellkupplung, ausgestattet mit hydraulischem Schnellverschluss für folgenden Anbaugeräte: Ladeschaufel, Betonmischschaufel, Staplergabeln. Bietet maximale Zuverlässigkeit und Kraft zum Heben von Lasten in bis zu vier Meter Höhe.

A	B	C	D TRAGLAST	m ³ SCHAUFELVOLUMEN
4.6	3.5	2.8	1600 Kg	1 m ³



STANDARD-LADESCHAUFELN



SCHAUFEL MOD. 4X1



BETONMISCHSCHAUFEL



STAPLERGABELN

Technische und konstruktionsbedingte Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

3-PUNKT-KRAFTHEBER



3-PUNKT-KRAFTHEBER „HERCULES“ MIT PTO

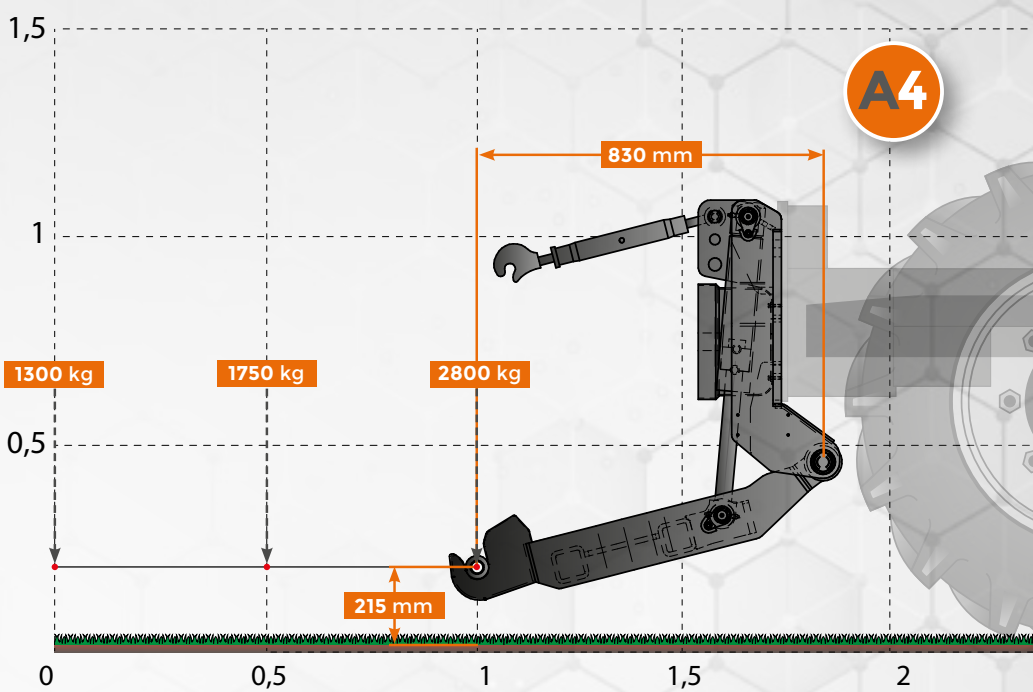
Die Dreipunkthydraulik mit bidirektionaler Zapfwelle für das hydraulisch betätigte Fronthubwerk **HERCULES** macht diese Maschine zum wahren Allrounder für die verschiedensten Einsatzbereiche. Sie bietet die Möglichkeit, eine umfangreiche Auswahl an Ausrüstungen anderer Hersteller einzusetzen, diese direkt von der Fahrerkabine aus zu steuern und den kompletten Überblick über Arbeitsbereich zu behalten.



SEITLICHE SCHNEEFÄHRE



MULCHER



A4





WINTERDIENST

Vereinfachter Winterdienst

Dank der umfangreichen Auswahl an Winterdienstgeräten kann der **ILF Kommunal** auch als Salzstreugerät eingesetzt werden bzw. lassen sich mit ihm alle Scheeräumarbeiten fabelhaft meistern.

ZUVERLÄSSIGKEIT
IN JEDER KRITISCHEN
SITUATION



SCHNEEFRÄSE



SCHNEESCHILD



SCHNEEPFLUG

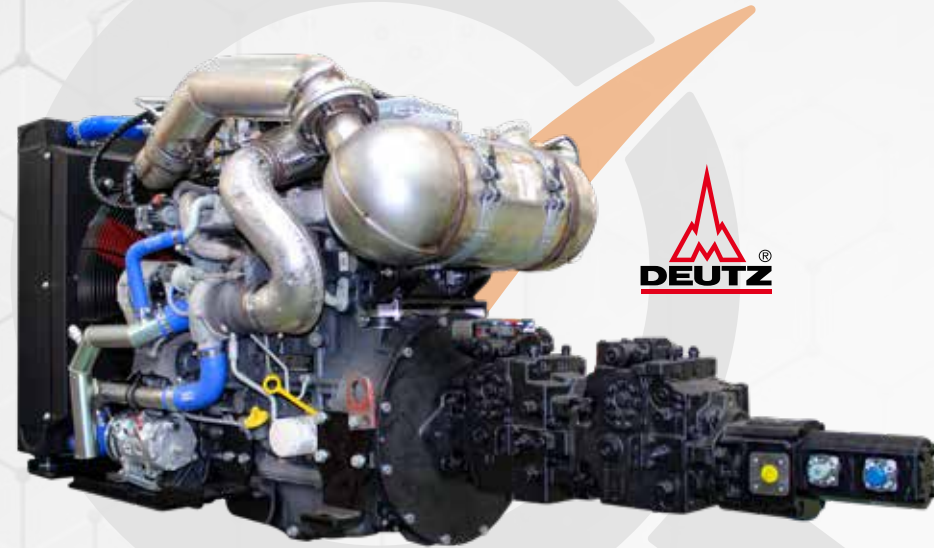


SEITLICHE SCHNEEFRÄSE



SALZSTREUER

ILF **KOMMUNAL**

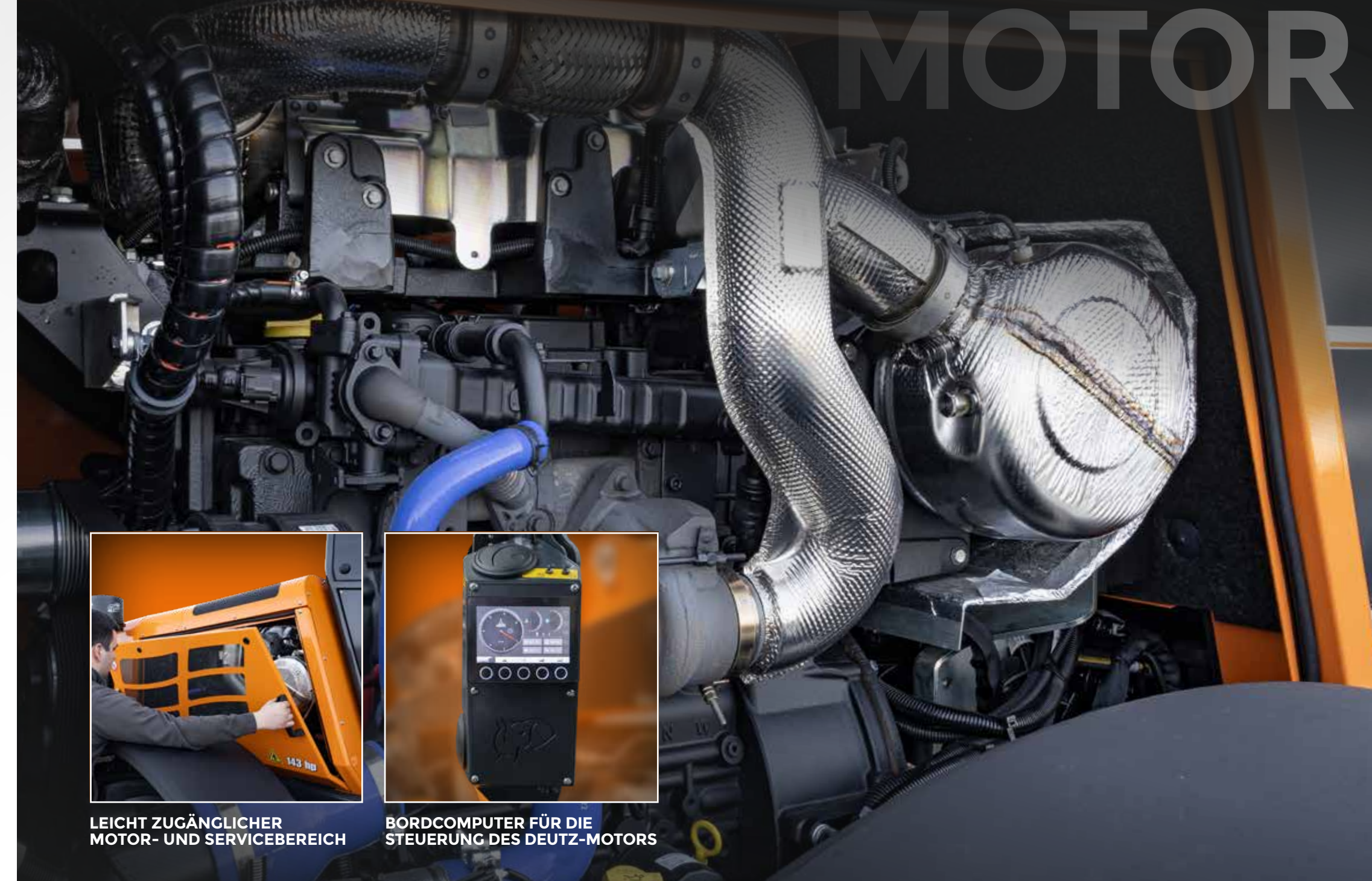


DEUTZ Power Engine

Der ILF **Kommunal** ist mit einem **143-PS-4-Zylinder Motor** (105 kW) ausgestattet und entspricht bei der Abgasreinigung den Normen den **EU Stage V**.

Das leistungsstarke Common-Rail-Einspritzsystem mit 2 Ventilen pro Zylinder und die elektronische Motorregelung (EMR) mit intelligenter Anbindung an das Motormanagement sorgen für kraftvolle Leistung bei **geringem Kraftstoffverbrauch**.

- Minimaler Gesamtverbrauch von Betriebsstoffen im Vergleich den Wettbewerbern
- Technischer Support und Diagnose durch das weltweite DEUTZ-Servicenet



LEICHT ZUGÄNGLICHER
MOTOR- UND SERVICEBEREICH



BORDCOMPUTER FÜR DIE
STEUERUNG DES DEUTZ-MOTORS

MANÖVRIERBARKEIT

Geschickt und präzise in der Lenkung

Die Vielseitigkeit dieser Maschine spiegelt sich auch im Allradantrieb und der Lenkung wider. Alle 4 Räder sind gelenkt, von der Fahrerkabine aus können 3 Lenkungsarten eingestellt werden:

- **2 gelenkte Räder in Fahrtrichtung vorne** – für maximale Wendigkeit im Straßenverkehr.
- **4 gelenkte Räder** – Allradlenkung dieses System halbiert den Lenkradius der Maschine und eignet sich für Arbeiten auf kleinem Raum.
- **4 parallel gelenkte Räder** – der so genannte „Hundegang“ eignet sich zur Steuerung besonderer Ausrüstungen oder zur Umgehung von Hindernissen.



2-RAD-LENKUNG



4-RAD-LENKUNG
-Allradlenkung-



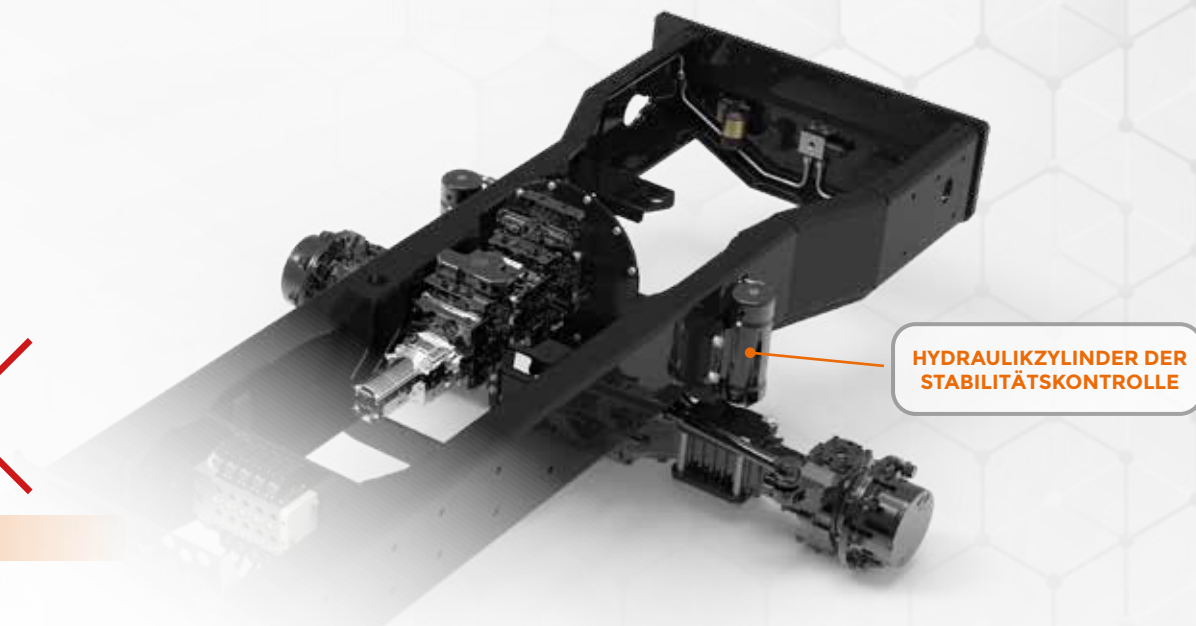
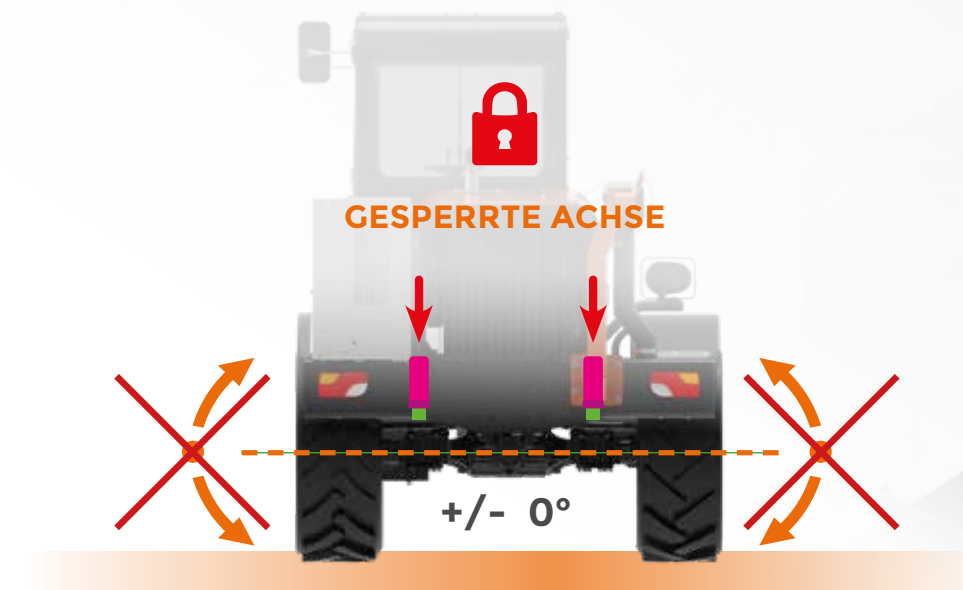
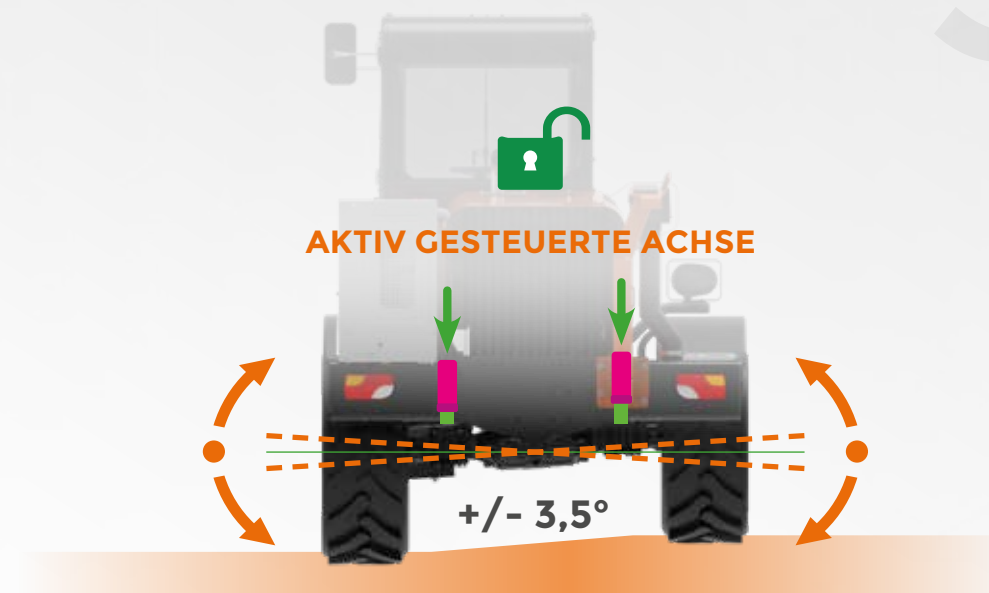
4-RAD-LENKUNG
-Hundegang-



STABILITÄT

SCD-Stabilitätskontrolleinheit

Die **SCD-Stabilitätskontrolleinheit** ermöglicht die Kontrolle und Regulierung der Vorderachsschwingung – so können Unebenheiten und Neigungsbewegungen reduziert werden wodurch die Vorfahrt der Maschine im Arbeitseinsatz stabilisiert wird. Dadurch wird ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleistet und sichergestellt, dass der Fahrer die volle Leistung der Maschine abrufen kann. Ermöglicht wird dies durch zwei Hydraulikzylinder die Achse und Fahrgestell verbinden, die elektronische Steuerung steuert aktiv den Ölfluss und sorgt dadurch für die optimale Anpassung der Achse an die Bodenunebenheiten und reduziert so die Übertragung der Schwingungen auf den Ausleger.





5 UNABHÄNGIGE HYDRAULIKANLAGEN:
1. FAHRANTRIEB 2. MULCHER 3. LENKUNG 4. BREMSUNG 5. AUSLEGERFUNKTIONEN

HOCHDRUCKFILTER
AM VERTEILEREINGANG

STARRE VORDERACHSE

ALLRADANTRIEB 4X4

HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB

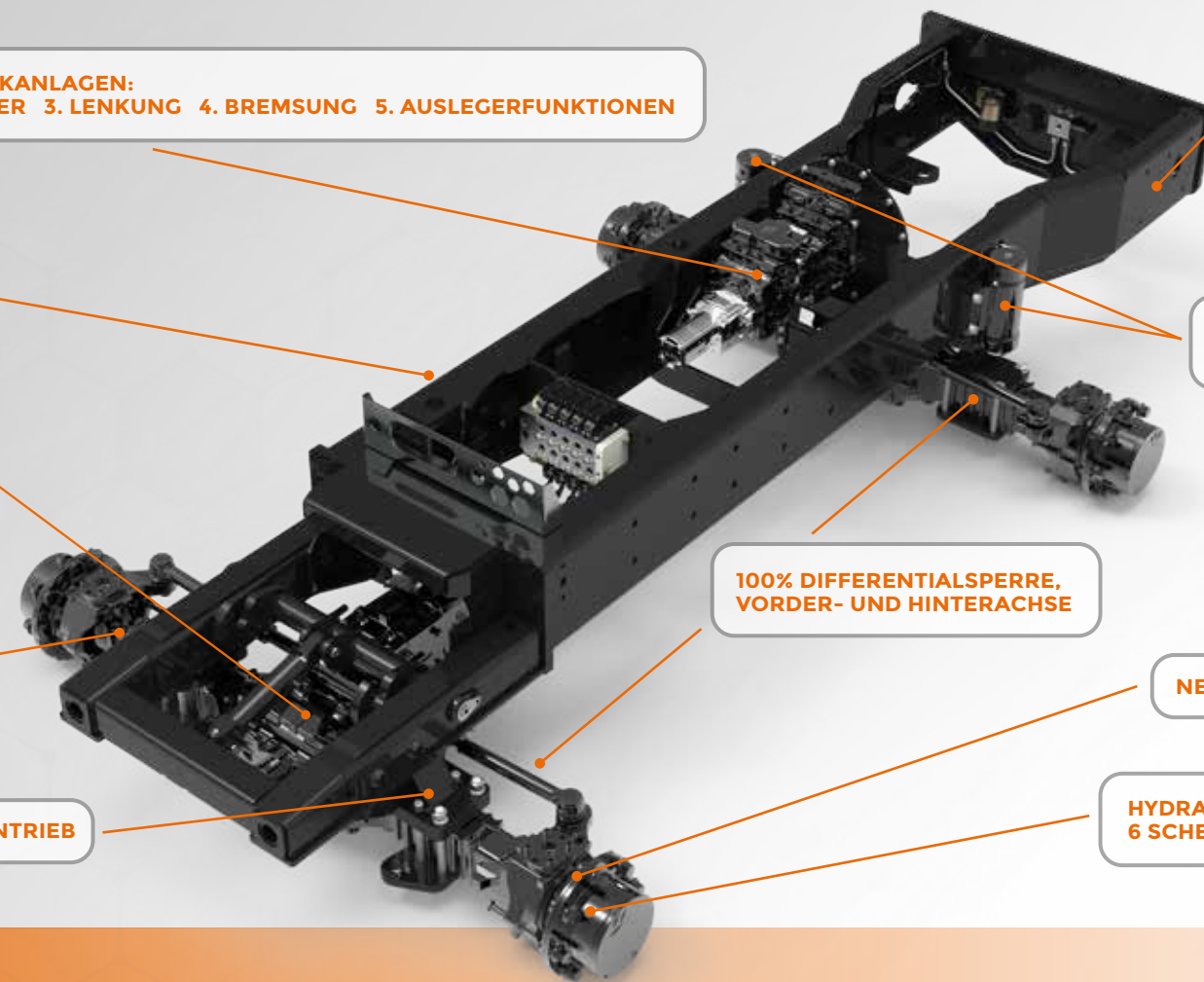
HD-RAHMEN AUS
STRENNX®

HYDRAULIKZYLINDER DER
STABILITÄTSKONTROLLE

100% DIFFERENTIALSPERRE,
VORDER- UND HINTERACHSE

NEGATIVBREMSE (VORNE)

HYDRAULISCHE FAHRBREMSE,
6 SCHEIBEN



AUTO LUBE Automatisches Schmiersystem für den Ausleger

Der Hydraulikzylinder besteht aus einem reibungsgeschweißten Hydraulikkopf mit einer speziellen Stahlzementbuchse die mit einem gehärteten Stahlbolzen fixiert ist. Die zuverlässige Schmierung wird durch die Versorgung aller Buchsen durch ein programmiertes, automatisches Schmiersystem „**AUTO LUBE**“ gewährleistet, was die Wartungszeiten verkürzt.

JOYSTICK Einfacher und intuitiv

Einfacher und intuitiver Joystick mit Proportionalventil. Ermöglicht die gleichzeitige Betätigung von bis zu 3 Auslegerfunktionen mit optimaler Stufenlosigkeit der Bewegungen und auch die Arretierung des Auslegers in jeder Position.





LANDSCHAFTSPFLEGE



ERDBEWEGUNG



WINTERDIENST



FORSTMULCHEN



MULTITALENT

Das Multitalent für verschiedenste Einsatzbereiche

Die ILF **Kommunal** ist als wahres Multitalent überall dort unentbehrlich, wo unterschiedliche Werkzeuge für verschiedene Arbeitsbereiche verwendet werden. Mit dem Schnellkupplungssystem lässt sich jedes Anbaugerät rasch und problemlos anbauen.

Das breite gefächerte Angebot an Anbaugeräten macht diese Maschine sehr wirtschaftlich im Vergleich zu einem Traktor beim Einsatz in der Landschaftspflege und im Winterdienst. Auch gegenüber reinen, spezialisierten Lösungen wie Kehrmaschinen, Hubstaplern oder Radladern ist das Multitalent im Vorteil.

Die ILF **Kommunal** ist und bleibt als einzigartiger Allrounder die beste Wahl für den ganzjährigen, kostenbewussten Einsatz!



TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN

Technische und konstruktionsbedingte Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.



Luftkompressor mit Tank (7 Liter) **OPTIONAL**



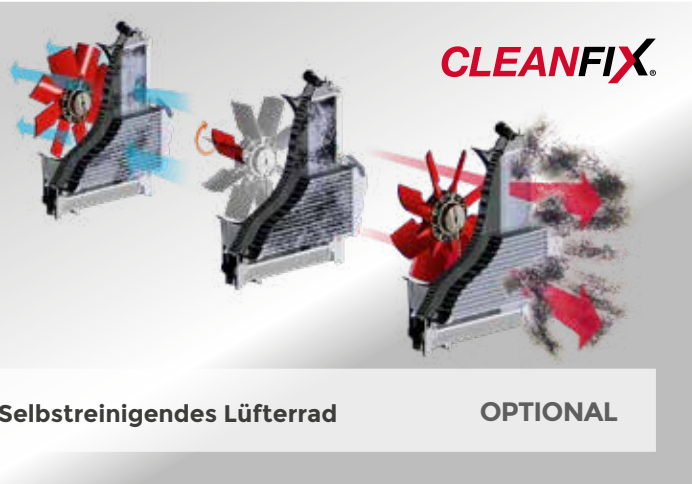
Werkzeugfach



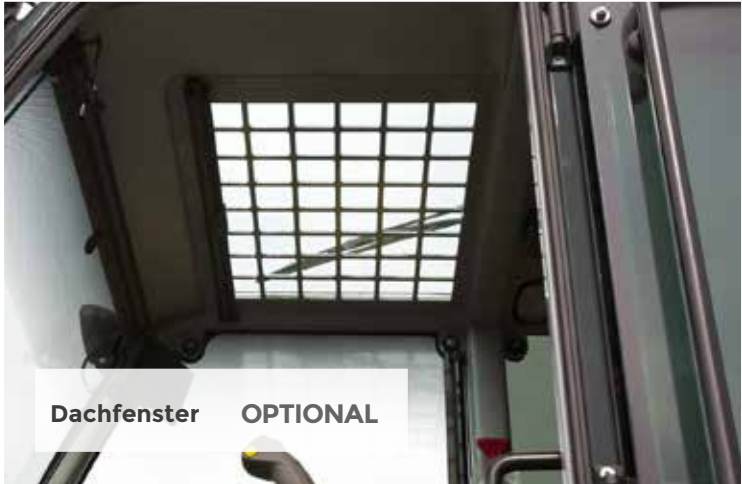
Integrierte trittstufe



Monitor mit Videokamera **OPTIONAL**



Selbstreinigendes Lüfterrad **OPTIONAL**



Dachfenster **OPTIONAL**



BEREIFUNG

GROSSE REIFENAUSWAHL FÜR JEDE ART VON EINSATZ - SOWOHL IM GELÄNDE ALS AUCH AUF DER STRASSE

STANDARD

IDEAL FÜR GRIFFIGKEIT IM GELÄNDE UND AUF BEFESTIGTEN STRASSEN

CONTINENTAL / MITAS MPT 445/65 R 22,5

OPTIONAL

IDEAL FÜR DEN STRASSEN

NOKIAN 460/65 R 24

OPTIONAL

IDEAL FÜR DEN STRASSEN

MICHELIN XF 18 445/70 R 19,5

OPTIONAL

IDEAL FÜR DEN EINSATZ IM GELÄNDE

ALLIANCE 600/50 R 22,5 331 8 F offset - 25

KABINE

Kabinenzulassung	ROPS - FOPS (Stufe I)
Lenkrad	Regulierbar
Joystick	Elektronisch
Klimaanlage	Elektronisch
Heckscheiben Kabine	Verdunkelt
Verstellbarer Sitz	Pneumatisch
Steckdose	12 V
Batterieunterbrecher	Automatisch

MOTOR

Marke	Deutz TCD 3.6
Modell	4 Zylinder Diesel
Leistung	143 PS (105 kW)
Einspritzung	Commonrail mit 4 Ventilen pro Zylinder
Emissionen	EU 2016/1628 Stage V
Lichtmaschine	120 A
Tankinhalt	160 Liter
Lüfter	CLEANFIX (Option), umkehrbar, selbstreinigend
Vorheizung Luftansaugung	
Luft-Luft-Intercooler	
Verstärkter Kühler	
Bordcomputer mit Motordaten	

HYDRAULIKANLAGE

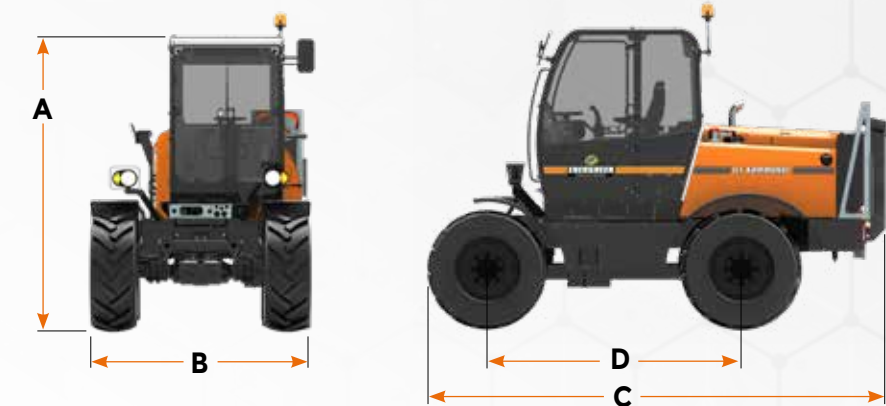
Pumpen und Motoren im geschlossenen Kreis	
Pumpe Mulcherkopf	Kolben
Fahrtriebspumpe	Kolben
Pumpe und Motoren in offenem Kreis	
Auslegerbewegungen	Verzahnungen
Bremsanlage	Verzahnungen
Lenkung	Verzahnungen
Hydraulikverteiler	5 Sektionen
Hydrauliköl	Standard: ISOVG H46

ÜBERTRAGUNG UND BREMSEN

Kraftübertragung	Hydrostatisch
Antrieb	Allrad permanent
Lenkradius mit 4 gelenkte Räder	2300 mm
Reifen	Standard: 445/65 R. 22,5
Geschwindigkeitseinstellung	0 - 40 km/h (stufenlos)
Mechanische Schaltung	2 Gänge
Fluchtung der Räder	Elektronisch
Vorderachse	Fixe
Hinterachse	Pendelachse
Lenkachsen	2 Achsen
Differenzialsperre	Vorne 100%
	Hinten 100%
Feststellbremse	Negativ
Fahrbremse	6 Scheiben

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

A Höhe	2960 mm
B Breite	2260* - 2460** mm
C Länge	4490 mm
D Achsstand	2450 mm
Maschinengewicht (ohne Anbaugeräte)	6520 kg
Maschinengewicht (mit Anbaugeräten)	10500 kg



* Mit Mitas Reifen 445/65 R 22,5
** Mit Alliance-Reifen 600/50 R 22,5



ILF KOMMUNAL



ENERGREENGEMANY.DE



SELBSTFAHRENDE HYDROSTATISCHE ARBEITSMASCHINEN



ENERGREEN®

Die Technik für die Profis in der Grünpflege

ENERGREEN Germany GmbH
Max-Planck-Str. 1, 86368 Gersthofen · DEUTSCHLAND
T. +49 821 45 04 5584 · F. +49 821 45 04 5585
info@energreengermany.de · www.energreengermany.de

MASCHINEN UND GERÄTE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

