

HMK 635 WL



HIDROMEK






HMK 635 WL, schafft mehr Arbeit mit weniger Kraftstoff!

Mit **HMK 635 WL**, hoher Wirkungsgrad, geringer Kraftstoffverbrauch!

Der **HMK 635 WL** erfüllt die Erwartungen seiner Benutzer mit Funktionen wie hoher Leistung, Vielseitigkeit, Bedienerkomfort und Sicherheit voll und ganz. Der **HMK 635 WL** Radlader wird häufig von Steinbruchunternehmen sowie Betonwerken, für industrielle Anwendungen und öffentliche Dienstleistungen sowie in vielen Bereichen mit unterschiedlichen Anbaugeräten eingesetzt und bietet produktive und effiziente Arbeitsmöglichkeiten. Der Hochleistungslader **HMK 635 WL** bietet eine hohe Schubkraft und hervorragende Steuerungsmöglichkeiten in schwierigen Arbeitsbereichen.



Performance.....	6-7
Durability.....	8-11
Safety.....	12-13
Technology.....	14-15
Comfort.....	16-17
TIPSHIFT (FNR).....	18-19
Transmission.....	20-21
Loader Kinematics-Hydraulic System.....	22-23
Ease of Service.....	24-25
HiDROMEK Smartlink.....	26-27
Technical Features.....	28-31

The information and images, and equipment presented in this brochure are either standard or optional depending on the configuration. HiDROMEK has the right to modify the specifications and the designs of the model indicated in this brochure without prior notice.







Hoher Wirkungsgrad

Durch seine maximale Leistung, hohe Hub- und Schubkraft kann mit dem HMK 635 WL mehr Arbeit mit weniger Kraftstoff verrichtet werden. Er zeichnet sich darüber hinaus durch seinen hohen Wirkungsgrad bei allen Arbeitsbedingungen und durch seine kurzen Ladungszeiten aus.

Kraftstoffeinsparung

Der HMK 635 WL ermöglicht die Arbeit mit der gewünschten Leistung zu verrichten, indem mit seiner hohen Motorleistung weniger Energie verbraucht wird. Aufgrund des hohen Drehmoments bereits bei niedrigen Drehzahlen kann Kraftstoff bei allen Bedingungen gespart werden. Durch die eingesetzte leistungsgeregelte Pumpe ermöglicht der HMK 635 WL einen einfachen Schub selbst bei niedrigen Drehzahlen und ohne den Druck der Pumpe bei Eintritt in die Ladung und bei Bedarf an Leistung zu reduzieren. Dieselmotor, Hydraulikpumpen und untereinander kompatibles Getriebe bieten eine hohe Leistung unter allen Betriebsbedingungen.

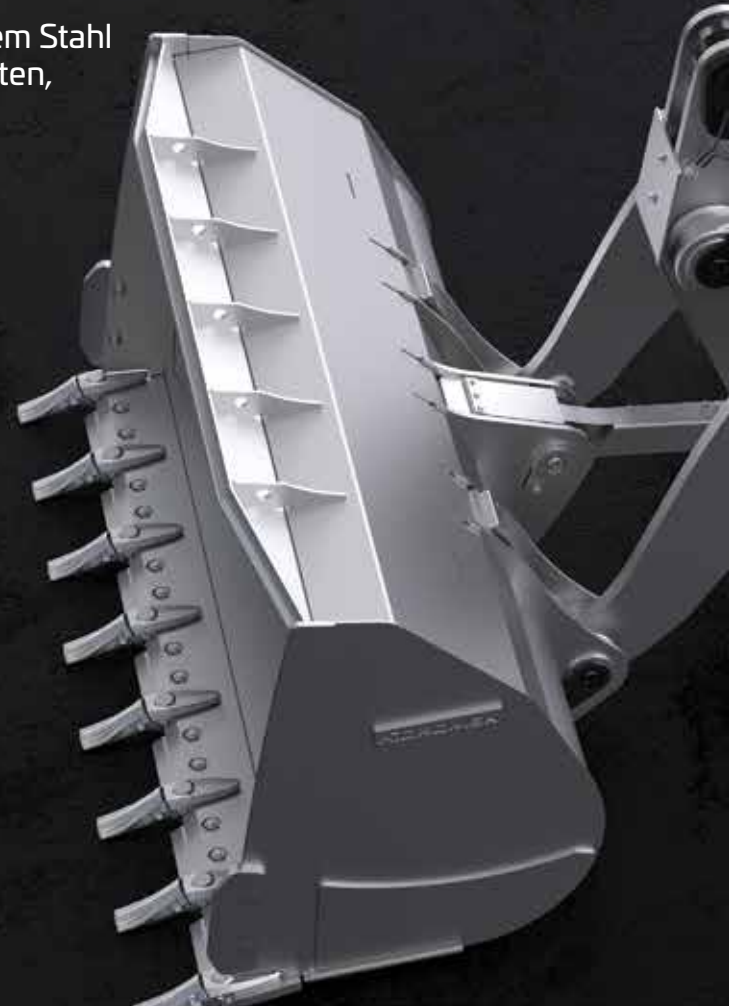
Schnelle Zykluszeit

Mit seinem hohen Entladungsweg und optimalem Annäherungsabstand steigert der HMK 635 WL die Produktivität durch Verkürzung der Zykluszeiten. Bei Arbeiten, bei denen längere Distanzen zurückgelegt werden müssen, wird die Arbeit durch die schnelle Bewegungsfähigkeit beschleunigt. Der HMK 635 WL bietet durch seine hervorragende Manövrierfähigkeit bei Arbeiten in engen Bereichen aufgrund seines Beugewinkels von 40° eine hohe Benutzerfreundlichkeit und ermöglicht die Fertigstellung von Arbeiten in kürzester Zeit.

Schwerlast-HMK 635 WL: Leistungsstark, langlebig, stabil!

Der HMK 635 WL verfügt mit seiner Schwerlastausführung über eine hervorragende Robustheit, die durch die Spitzentechnologie und empfindlichen Qualitätskontrollprozesse der modernen Produktionsstätten von HIDROMEK ermöglicht wird.

- Die Schwerlast-Achsen und serienmäßig angebotenen Getriebe haben eine hohe Festigkeit und sind langlebig.
- Die Sinter-Bremsbeläge sind durch ihre Hitze- und Vibrationsbeständigkeit langlebig.
- Das vordere und hintere Fahrwerk sowie die Laderaufsatzgruppe sind aus hochfestem Stahl gefertigt. Darüber hinaus wurde die Robustheit des Laders in Bezug auf schwere Lasten, Stöße und Vibrationen getestet.
- Schaufelzinken, Gabel- und Endzinken sind aus hochfestem Stahl für raue Arbeitsbedingungen gefertigt.

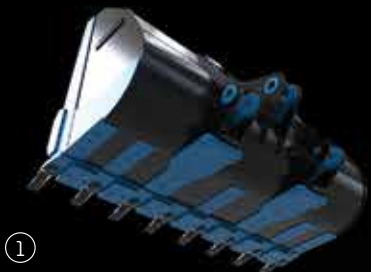




Robuste Bauweise, langlebige Nutzung

Der verstärkte Z-Stab des HMK 635 WL bietet eine hohe Schubkraft. Die Schaufel aus hochfesten Anti-Verschleiß-Platten und die Körperstruktur erhöht mit ihrer optimierten Form den Wirkungsgrad beim Be- und Entladen.

Schwerlast-Achsenstützen und maßgeschneiderte Legierungsbuchsen mit überlegenen Gleit- und Schmiereigenschaften sorgen für einen langanhaltenden Einsatz. Durch sein Design, das für den Einsatz unter schweren Lasten ausgelegt ist, bietet der HMK 635 WL eine hervorragende Robustheit für den langfristigen Einsatz mit dem optimierten Ausleger, dem schweren vorderen und hinteren Fahrwerk, den verstärkten Lagern, den Verstärkungen und gegossenen Z-Stabstützen.



① Optimierte Schaufelform, langlebigere Anti-Verschleiß-Platten und Struktur



⑤ Optimierter Ausleger, verstärkte Buchsen, Lager, gegossene Z-Stab-Stützen für eine lange Lebensdauer



② Ausleger mit verstärktem Z-Stangen-Mechanismus geeignet für hohe Schubkraft



⑥ Schwerlast-Lager



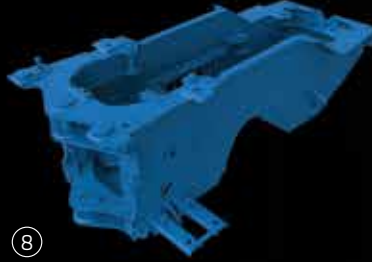
③ Maßgeschneiderte Legierungsbuchsen



⑦ Lenkzylinder, die für schwere Arbeitsbedingungen vollständig geschützt sind



④ Vorderes Schwerlast-Fahrwerk für raue Arbeitsbedingungen



⑧ Hinteres Schwerlast-Fahrwerk, das sich für schwere Arbeitsbedingungen eignet





HIDROMEK

635
HMK635WL

- 7
- 8
- 6
- 3

SICHERE ARBEITSUMGEBUNG

ROPS- und FOPS-Kabine

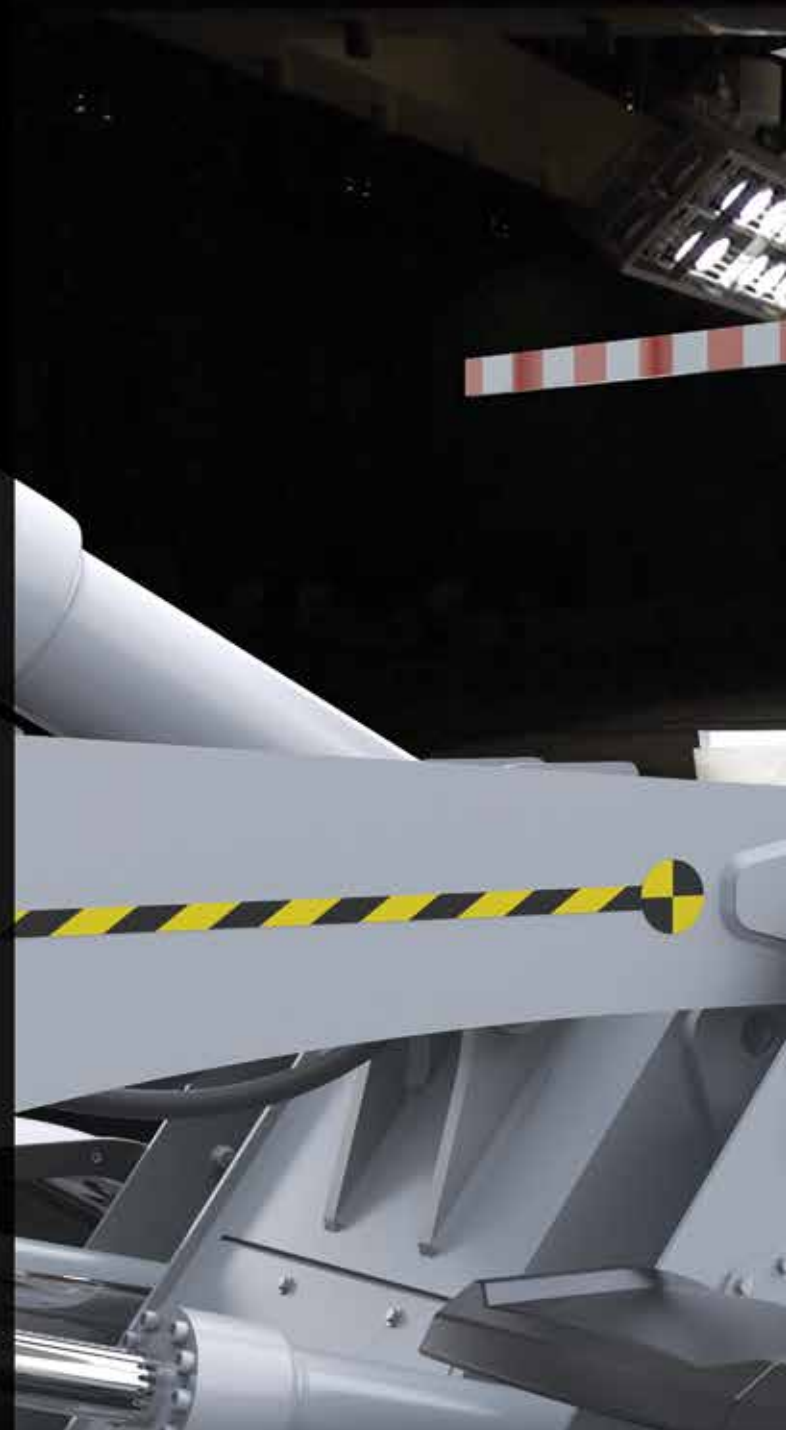
Der HMK 635 WL wurde sorgfältig auf die Anforderungen von Bedienern zugeschnitten, so dass sie selbst unter schwierigsten Bedingungen in einer komfortablen Umgebung arbeiten können. Zur Sicherheit des Bedieners gegen die Gefahr des Überrollens und gegen herabfallende Gegenstände ist die Kabine ROPS-/FOPS-zertifiziert.

Großes Blickfeld

Während die Rückfahrkamera dem Bediener während des Betriebs eine große Rückansicht bietet, erhöhen die Arbeitsleuchten an der Kabine die Sicht der Umgebung bei Nachtarbeit. Darüber hinaus kann der Benutzer die Spiegel in einem gewünschten Winkel von der Kabine aus mit Hilfe der Taste auf der Seitenkonsole einstellen. Das Design des Mechanismus des HMK 635 WL bietet ein größeres Blickfeld.

Sichere und einfache Nutzung

Die folgenden Funktionen des HMK 635 WL ermöglichen dem Bediener die einfache und sichere Bedienung der Maschine: Ergonomische rote Trittstufen und Griffe, die einen einfachen und sicheren Zugang zur Bedienerkabine durch drei Berührungspunkte ermöglichen, Steuerhebelverriegelung, die unbeabsichtigtes Bewegen von Anbaugeräten verhindert, Feststellbremse, elektronisch gesteuerte Spiegel mit Heizung, Batterietrennschalter, der leicht vom Boden aus zugänglich ist, um das elektrische System im Notfall zu deaktivieren sowie weitere Sicherheitseinrichtungen. Mit einer Breite von weniger als 3 Metern kann die Maschine einfach und sicher transportiert werden.





Mit Technik geformt

Bedienfeld

Das Touch-Bedienfeld ist ergonomisch an einer Stelle positioniert, die der Bediener leicht erreichen kann. Das Touchscreen-Bedienfeld mit hochwertiger Hardware und einem großen Bildschirm ermöglicht eine einfache Steuerung der Maschinenfunktionen und den Zugang zu den Maschinendaten.

Die Funktionen des Touch-Bedienfelds:

- Mehrsprachige Option
- Bedienung von Audioanlage, USB, Beleuchtungssystem und Klimaanlage
- Während der Fahrt können automatisch aktivierte Rückfahrkameras mit verbesserter Bildqualität gesteuert und Informationen über Arbeitsleuchten abgerufen werden
- Informationen zu Wartungs- und Arbeitszeiten
- Informationen zu Getriebe, Motor und Hydrauliksystem
- Automatische Einstellung der Reinigungshäufigkeit von Kühlern
- Leerlauf-Zeiteinstellung der Maschine



OPERA, die Führung im Feld

HMK 635 WL mit Opera (HIDROMEK Bedienerschnittstelle) ermöglicht dem Bediener eine einfache Bedienung der Maschine und vermittelt eine komfortable und entspannte Büroumgebung.

Mit Opera zu steuernde Funktionen

- Zugriff auf das Bedienfeld-Menü
- Heckscheibenwischer- und Rückfahrkamerafunktionen
- Rundumleuchten
- Vorderarm Anheben – Senken
- Automatische Schaufelpositionierung (RTD)
- Schwimmende Schaufel
- Steuerung des Audiosystems
- Start-Stopp-Steuerung des Motors für Kraftstoffeinsparungen im Leerlauf
- MSS-Steuerung
- Start-/Stopp-Funktionssteuerung
- Automatisches Herunterschalten

Alles ist bis aufs kleinste Detail ausgelegt

Die Funktionen und die Ausstattung des HMK 635 WL unterstreichen den Bedienerkomfort und ermöglichen dem Benutzer ein komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten über eine lange Arbeitszeit.

- Vielseitig verwendbarer Halter auf der Konsole, der unter Berücksichtigung der Arbeitsumgebung des Bedieners ausgelegt ist und für verschiedene Zwecke verwendet werden kann
- Taschen in verschiedenen Größen und Formen mit Steckfächern, die sich gut für die Aufbewahrung eignen und sich an 2 verschiedenen Stellen hinter dem Sitz in der Kabine befinden
- Eine Eisbox in der Kabine
- Ergonomisch platzierte Lüftungsgitter in der Kabine für eine komfortable Arbeitsumgebung für den Bediener und Verhinderung von Beschlägen der Fenster.
- AM/FM-Radio mit zwei Lautsprechern und USB-Eingang für lange und angenehme Arbeitszeiten
- 12-V-Leistungsausgang zum Anschluss externer Geräte
- Das Lenkrad kann auf den gewünschten Winkel und die gewünschte Höhe eingestellt werden
- Die bei der Arbeit in der Ladeposition verwendeten Grundbewegungen sind zum Komfort des Bedieners auf einer Konsole zusammengefasst

Bürokomfort in Baumaschinen

Vollautomatische

Klimaanlage

Vollautomatische Klimaanlage für eine komfortable Umgebung

Panoramakabine

Panoramakabine mit weitem Blickfeld und ausgezeichneter Lärmdämpfung

Die Sitzheizung

Die Sitzheizung sorgt für maximalen Komfort bei kaltem Wetter. Beheizter Bedienerstuhl mit Luftfederung, der in jede gewünschte Position und je nach Gewicht des Bedieners verstellt werden kann

Die Kick-Down-Taste

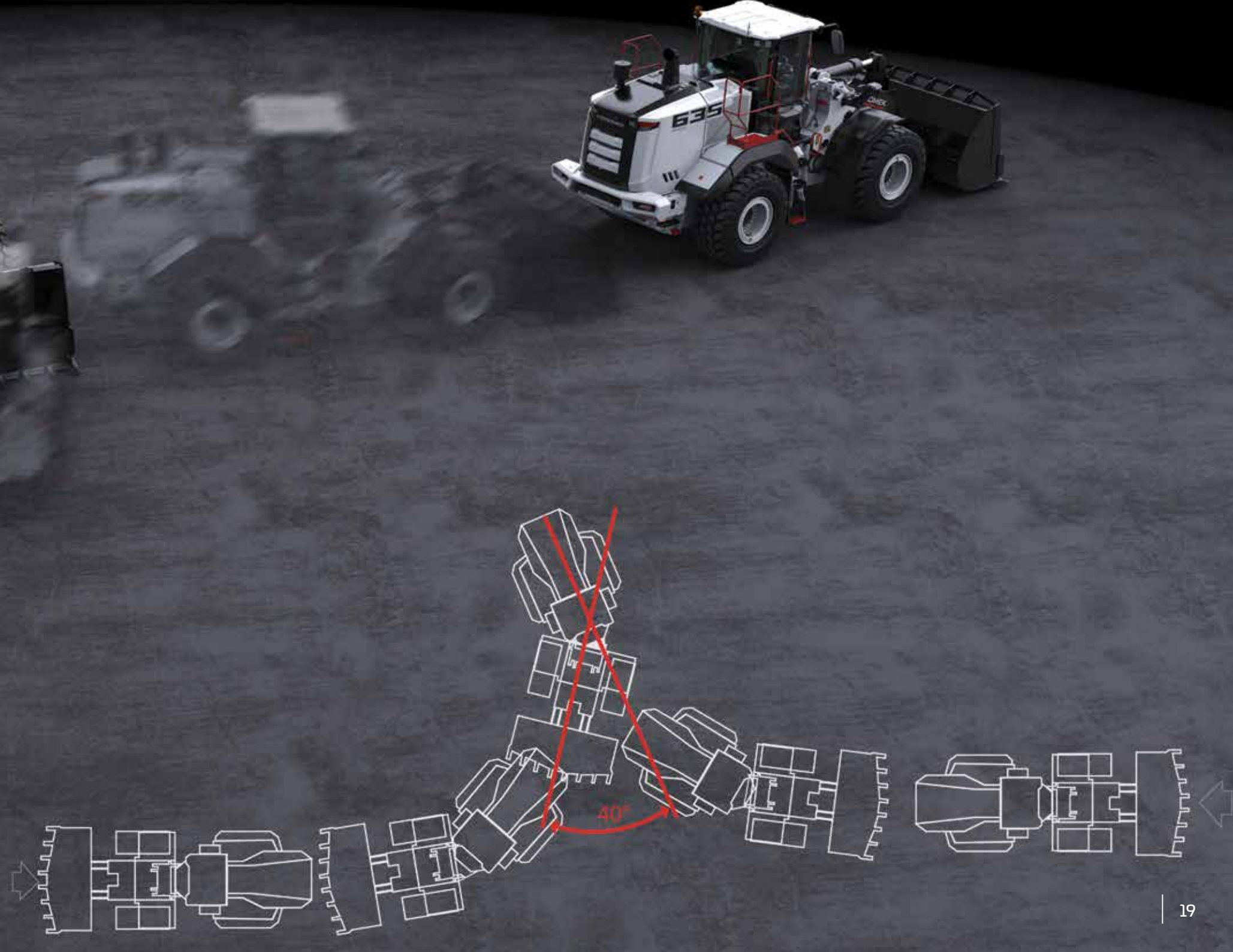
Die Kick-Down-Taste bietet Benutzerfreundlichkeit und wird zum Herunterschalten verwendet



TIPSHIFT (FNR) (Vorwärts-Rückwärtsrichtungssteuerung)

Die TIPSHIFT-Funktion ermöglicht eine schnelle Änderung der Richtung, indem eine einzelne Taste ohne den Ganghebel gedrückt wird, wenn sich die Maschine während des Ladens vorwärts oder rückwärts bewegt. Dies steigert die Produktivität und gewährleistet einen sicheren Betrieb, ohne dass die Kontrolle über die Lenkung der Maschine verloren wird.



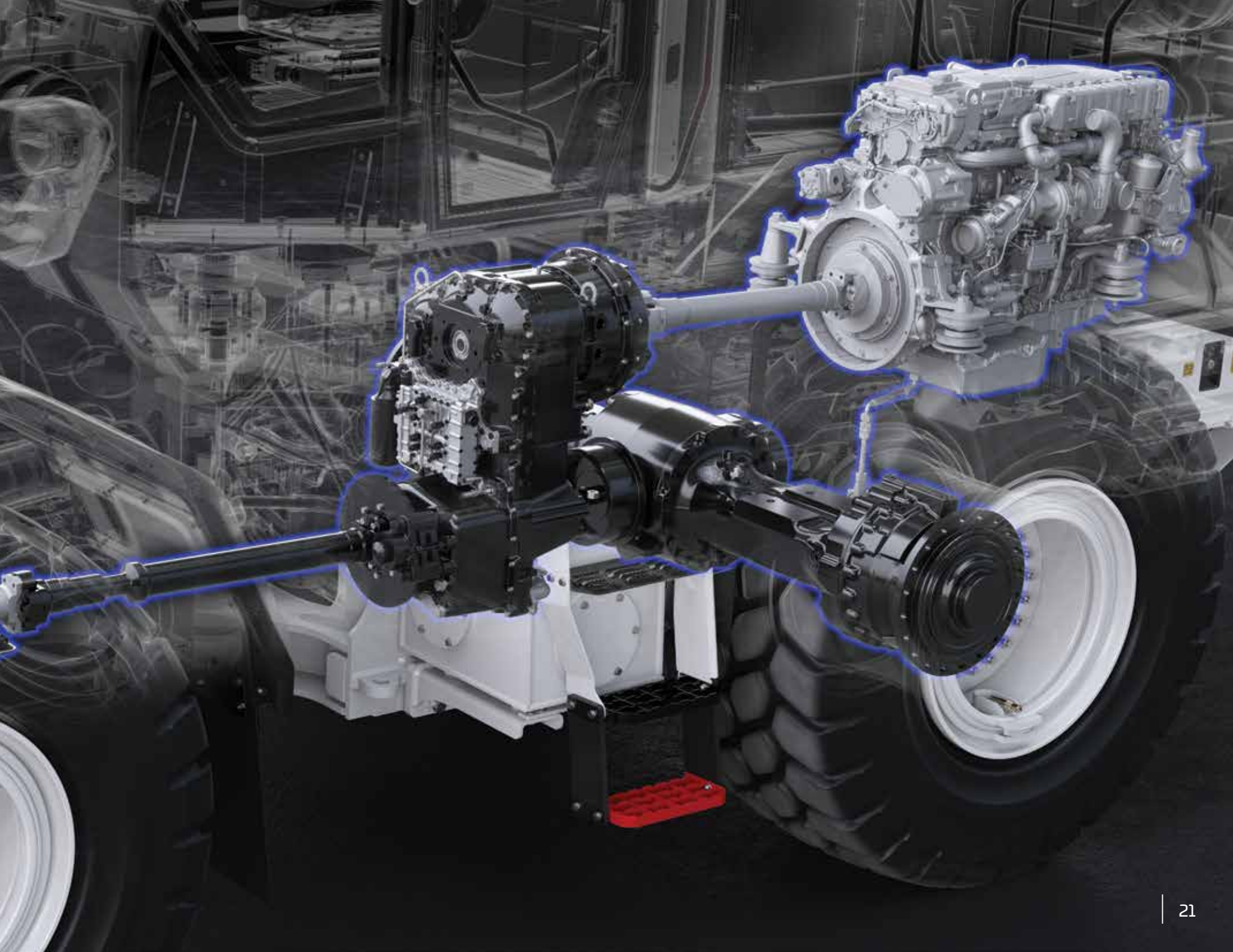


Getriebe

Dank der Getriebesteuerung und der vollkompatiblen Getriebesoftware des HMK 635 WL wird das Wechseln der Gänge reibungslos und sehr schnell ausgeführt. Bei der im System vorgesehenen Smart-Kupplungsdruckabschaltung (ICCO) wird beim Drücken des Bremspedals beim Be- und Entladen die an das Getriebe übertragene Kraft auf das Hydrauliksystem geleitet; dadurch werden die hydraulische Leistung und die Schubkraft erhöht. Diese Erhöhung ist proportional zur Geschwindigkeit, mit der das Bremspedal gedrückt wird. Darüber hinaus reduziert diese Funktion den Kraftstoffverbrauch und erhöht die Lebensdauer von Achsen- und Bremssystemen.

Mit der automatischen Kickdown-Funktion schaltet die Maschine einen Gang herunter, indem nur ein Knopf gedrückt wird, während sie unter einer Last steht, so dass die Zugkraft der Maschine erhöht und die Zykluszeit verkürzt wird. Damit steigert der HMK 635 WL den Wirkungsgrad in Produktionsprozessen.





Lader-Kinematik

Die Z-Stab-Verbindung verbessert die Ladeleistung, die Schubkraft, das Blickfeld sowie den Widerstand des Vorderarms und des Fahrwerks erheblich.

Mit den Vorderarmautomatik- und Schaufelautomatikfunktionen können Hebearm und/oder die Schaufel automatisch auf der gewünschten Ebene eingestellt werden, so dass sich der Bediener während des Beladens nur auf die Fahrfunktion konzentrieren kann. Diese Funktionen ermöglichen eine schnelle Beladung und erhöhen die Produktion.

Hydrauliksystem

Zum Betrieb des Systems kommen ein Hydrauliksystem mit Lasterfassungsfunktion mit geschlossenem Regelkreis und Verstellkolbenpumpen zum Einsatz. In diesem System werden eine hydraulische Strömung und ein Druckverlust verhindert, da die Menge des übermittelten Öls entsprechend der geleisteten Arbeit bestimmt wird und diese reduzierten Verluste den Kraftstoffverbrauch reduzieren. Vibrationsfreies Fahrsystem (MSS) schützt den Frontausleger vor Stößen und Stoßbelastungen während der Fahrt. Das MSS reduziert bei geladener Schaufel Vibrationen am Ausleger; dadurch wird ein Herabfallen von Material verhindert, der Bedienerkomfort und die Produktivität erhöht.

Schaufelbewegungen der Maschine können durch eine elektrohydraulische Steuerung mit schnell reagierenden einachsigen Finger-Joysticks gesteuert werden. Durch die automatische Entladung wird während dem Entladen der Schaufel und beim Senken des Auslegers keine Leistung vom Motor übertragen. Aufgrund dieser Funktion und da das Lenksystem hydraulisch ist, werden Kraftstoffeinsparungen ermöglicht.

*Handtyp-Joystick und MSS sind optional.





Schnelle Wartung und einfache Instandhaltung des HMK 635 WL mit sicherem und einfachem Zugang

Der HMK 635 WL bietet einen einfachen Zugang zu den Servicepunkten an der Maschine vom Boden aus, so dass Betankungs- und Batteriewartungsarbeiten problemlos durchgeführt werden können. Die Kabine kann mit einer Hebevorrichtung manuell auf 35° gekippt werden und die Motorhaube kann mit Hilfe eines elektrischen Stellantriebs auf 80° geneigt werden, was den Zugang zur Motorbaugruppe erleichtert.

Die Motorhaube, die sich in zwei Teilen aufklappen lässt und die Motor- und Getriebegruppen unterteilt, bietet eine einfache Wartung und Instandhaltung. Durch die serienmäßig angebotene Kippkabine können Wartung und Reparatur in kurzer Zeit durchgeführt werden, ohne dass die Kabine vollständig verschoben werden muss.

Die Reinigung des Kühlers kann dank des aerodynamischen Lüfters, der automatisch oder manuell umgedreht werden kann, einfach und wenn immer es erforderlich ist, durchgeführt werden. Diese Funktion bietet einen Vorteil bei der Arbeit in staubigen und überdachten Bereichen. Während der Anstieg des Kraftstoffverbrauchs durch Kühlerkontamination verhindert wird erhöht sich der Wirkungsgrad und ermöglicht die Reinigung des Kühlers ohne Personal und verlängert die Wartungsintervalle.

Der serienmäßig angebotene Turbofilter mit Voarabscheidung befindet sich vor dem Luftfilter, sorgt für sauberere Luft und verlängert den Zeitraum zwischen einem Filteraustausch.

Leistungsstarke und kostengünstige Filter, die in allen unseren Produktgruppen eingesetzt werden, sind zu angemessenen Kosten allgemein verfügbar.

Der HMK 635 WL ermöglicht es dem Bediener, die Öl- und Flüssigkeitswechselzeiten durch die Seitenwand zu verfolgen und die Intervalle auf Wunsch zu ändern.

Die Sicherungs-/Relais-tafel ist vom Innern der Kabine leicht zugänglich.

Alle diese Funktionen ermöglichen eine einfachere Wartung und eine schnelle Wiederaufnahme der Arbeit.





Sie haben die Kontrolle mit HİDROMEK

Das Telematiksystem HİDROMEK Smartlink ermöglicht dem Betreiber einfachen Zugriff auf technische Daten und Maschinenstandort über einen Computer und ein Mobiltelefon.

Verfolgen Sie die Arbeitszeit und den Standort Ihrer Maschine über HİDROMEK Smartlink!

Über das GPS-Verfolgungssystem können Standort und Arbeitszeitintervalle der Maschine nachverfolgt werden.

Analysieren Sie Ihren Kraftstoffverbrauch über HİDROMEK Smartlink!

Sie können den Kraftstoffverbrauch in Abhängigkeit von den Arbeitsbedingungen der Maschine und den täglichen Kraftstoffparametern analysieren.

Überprüfen Sie über HİDROMEK Smartlink die Aufgaben, für die Ihre Maschine eingesetzt wurde!

Anhand des Arbeitsmodus können Sie neben Informationen zum Leistungsmodus und zu Geschwindigkeitsbereichen auch die täglichen und gesamten Arbeitsstunden der Maschine für Aushub und Planierung mit Brecher oder mit anderen optionalen Anbauwerkzeuge einsehen.

Verfolgen Sie die Wartung Ihrer Maschine über HİDROMEK Smartlink!

Unter der Warnliste können Sie eine bevorstehende Wartung der Maschine einsehen, während Sie Informationen zum nächstgelegenen autorisierten Kundendienst einholen, um diesen auch kontaktierten zu können.

Wenden Sie sich über HİDROMEK Smartlink an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst oder an den regionalen Kundendienst!

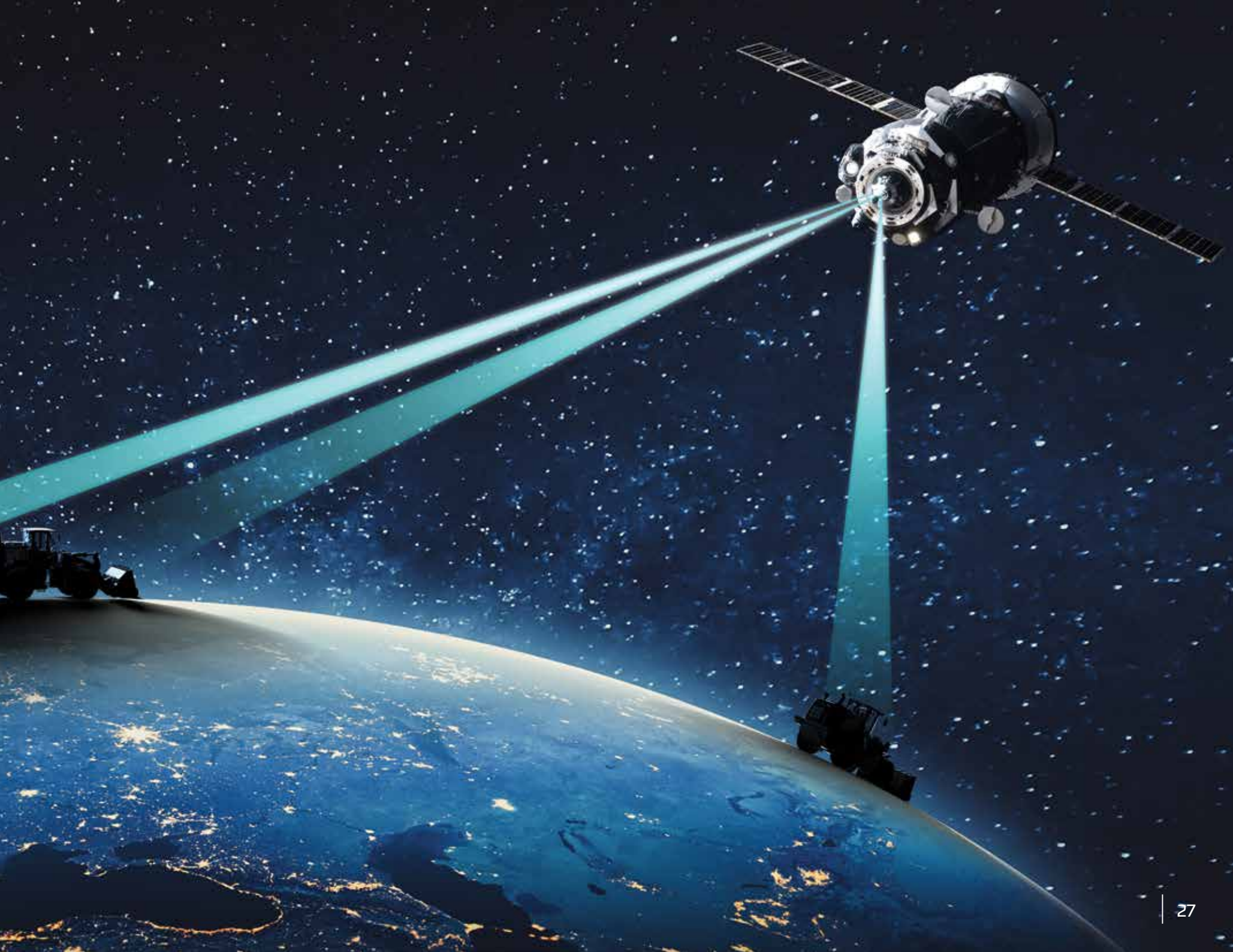
Mit der Anwendung können Sie Informationen über regionale und autorisierte Kundendienste von HİDROMEK After Sales Services sowie die Wegbeschreibung zu diesen erhalten.

Erhalten Sie Leistungsberichte für ausgewählte Zeiträume Ihrer Maschinen über HİDROMEK Smartlink!

Für jeden ausgewählten Zeitraum können Sie einen Bericht über den täglichen Kraftstoffverbrauch, den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch, die Leistungs- und Arbeitsmodi, die täglichen Arbeitszeiten sowie die Standorte erhalten.



Herunterladen der Smartlink-Anwendung



MOTOR

Marke und Modell	Mercedes-Benz MTU6R1000
Typ	Hohe Leistung und Drehmomentabgabe, wassergekühlt, Turbo-Dieselmotor.
Anzahl Zylinder	6 in Reihe
Bohrung x Hub	110 mm x 135 mm
Volumen	7700 cc
Max. Leistung	282 HP (210 kW) @1800 rpm
Max. Drehmoment	1200 Nm @ (1200 - 1600 rpm)
Emissionsklasse	Entspricht den europäischen Abgasvorschriften der Stufe V

HYDRAULIKSYSTEM

Fördermenge der Pumpe	283 L/Min. bei 2100 rpm
Druck	300 bar

Hydrauliksystem mit lastabhängigen Verstellkolbenpumpen des LS-Typs

GETRIEBE

Autoshift-Lock-up-Getriebe für Schwerlastbetrieb
5 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgänge
Vierradantrieb
Drehmomentwandler mit Wandlungsverhältnis von 2.194:1
Zur Sicherheit, Motor nur mit Schalthebel in Neutralstellung starten.

ACHSEN

Schwerlastachsen
Planetenachsen mit Untersetzungsgetriebe
Hinterachse mit insgesamt 26 Grad Pendelwinkel
Ausgestattet mit Sperrdifferential an der Vorderachse

LEISTUNG

Schaufelkapazität	3,6 m³
Max. Schubkraft	17650 kgf
Statische Kipplast (kein Lenkeinschlag)	15900 kg
Statische Kipplast – geknickt (kein Lenkeinschlag)	14.000 kg

FAHRGESCHWINDIGKEIT

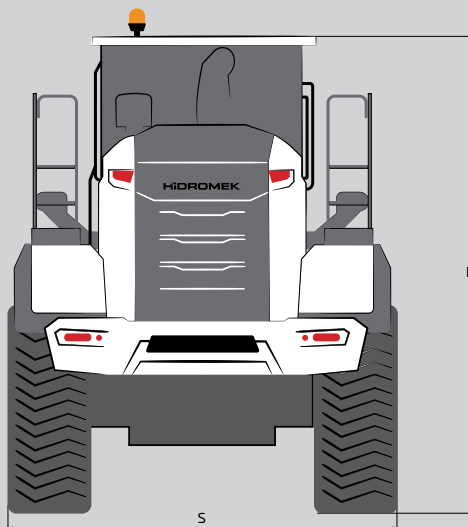
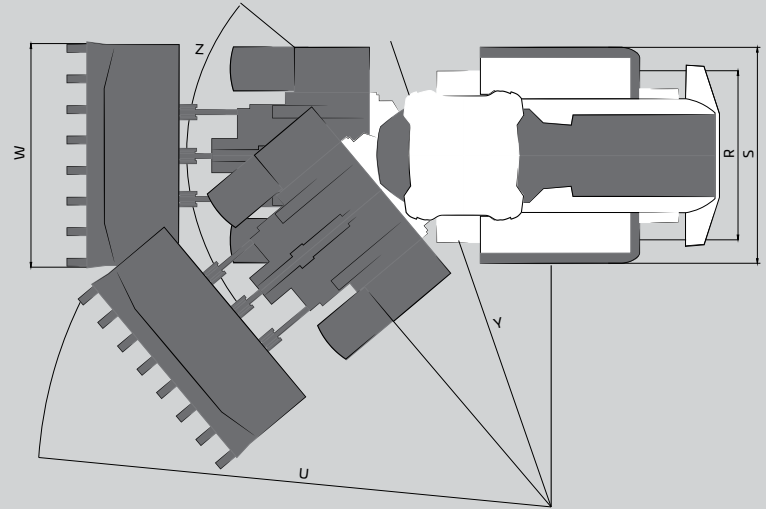
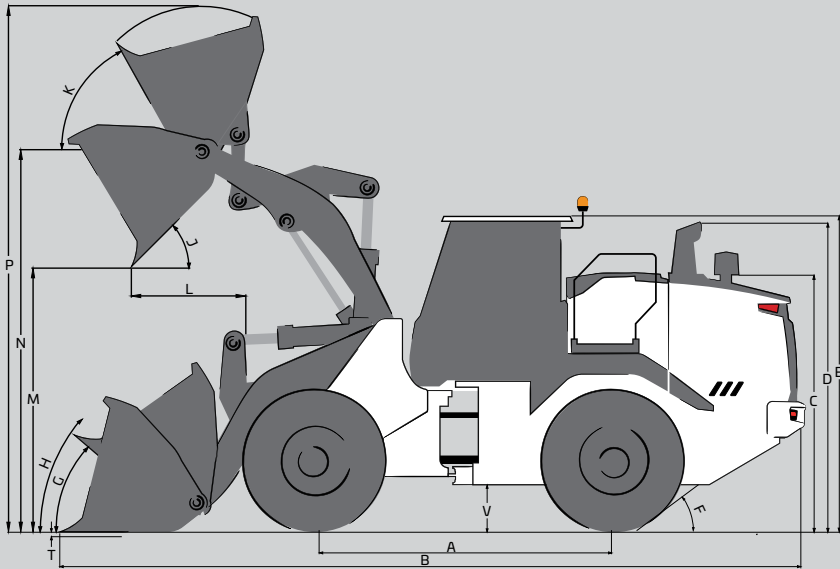
1. Gang vorwärts	5 km/h
2. Gang vorwärts	10 km/h
3. Gang vorwärts	16 km/h
4. Gang vorwärts	25 km/h
5. Gang vorwärts	40 km/h
1. Gang rückwärts	5 km/h
2. Gang rückwärts	10 km/h
3. Gang rückwärts	26 km/h

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	275 L
Hydrauliköltank	115 L
Hydrauliksystem	200 L
Motor-Kühlsystem	40 L
Motoröl	28,5 L
Urea-Tank	40 L

BETRIEBSGEWICHT (kg)

HMK 635 WL	20.600
------------	--------



ALLGEMEINE ABMESSUNGEN (mm)

A)	Radstand	3.300
B)	Gesamtlänge	8.450
C)	Höhe der Haube	2.825
D)	Höhe des Auspuffrohrs	3.375
E)	ROPS-Höhe	3.450
F)	Böschungswinkel (°)	30°
G)	Rückenwinkel des Rahmens (°)	43°
H)	Rückkippwinkel in Transportstellung	48°
J)	Schüttwinkel (°)	47°
K)	Rückkippwinkel bei max. Hubhöhe	62°
L)	Schüttabstand mit 26,5R25 L3	1.320
M)	Schütthöhe	2.900
N)	Schaufellagerung beim Ausschütten	4.200
P)	Gesamtbetriebshöhe	5.750
R)	Spurbreite	2.200
S)	Breite über Bereifung	2.800
T)	Schürftiefe	100
U)	Wendekreis (Durchm.) (Reifeninnenseite)	6.700
V)	Bodenfreiheit mit 26,5R25 L3	450
W)	Schaufelbreite	2.860
Y)	Wendekreis (Durchm.) (Reifenaußenseite)	6.050
Z)	Drehwinkel	80°

AUSRÜSTUNG

HMK 635 WL

Motor	Standard	Option
Wassergekühlter Dieselmotor mit Turbolader und Ladeluftkühler	●	
EGR-Kühlsystem	●	
Luftfilter mit Vorabscheidung, selbstreinigend, Schwerlasttyp	●	
Hochleistungs-Zweistufen-Primär- und Sekundärluftfilter	●	
Automatisches Bremssystem	●	
Warnsystem für niedrigen Motoröldruck	●	
Warnsystem für verstopfte Luftfilter	●	
Kühlmittelstandsgeber	●	
Einfaches Befüllen und Ablassen von Motoröl	●	
Kraftstoffvorfilter, Wasserabscheider	●	
Temperaturanzeige und Überhitzungswarnsystem	●	
Betriebsfunktion für Höhenlagen (2500 m)	●	

Hydrauliksystem	Standard	Option
Lastabhängige Verstellkolbenpumpen	●	
Elektrohydraulisches Hauptsteuerventil	●	
Elektrohydraulische Joystick-Sicherheitsverriegelung	●	
Automatisches Entladesystem	●	
Regenerationsventil für Ausleger und Arm	●	
Automatische hydraulische Pumpenleistungssteuerung	●	
Rückkehr zu Ladeposition (RTD)	●	
Automatische Auslegeranhebefunktion	●	
Automatisches Ausschütten der Schaufel	●	
Umkehrlüftersystem, Kühlung und Reinigung	●	
Elektronisch gesteuerter proportionaler und bidirektionaler hydrostatischer Lüfter	●	
Zweikreis-Bremsen	●	
Doppelbremspedal	●	
Haupthydraulik- und Rücklaufilter	●	
Lastabhängiges Hilfsproportionalregelventil		0
Hydraulische Schnellkupplungsleitung und -ventil		0
Lastwägesystem		0
Niveauregelungssystem (Ride Control System, MSS)		0
Joystick-Lenkung		0
Notlenkung	●	
Elektrohydraulische Feststellbremse	●	
Einfacher Zugang für hydraulische Druckkontrollanschlüsse	●	
Joystick mit zwei proportionalen Fingertyp-Controllern	●	
Joystick mit drei proportionalen Finger-Typ-Controllern		0
Joystick-Griff mit Proportionalsteuerung		0

Elektrik Und Beleuchtung	Standard	Option
24 V	●	
Batterien 2 x 12 V	●	
Generator, 100 A	●	
Zündschlüssel, Start-Stopp-Schalter	●	
12 V Steckdose	●	
Rückfahrwarnsignal	●	

Sicherheit	Standard	Option
ROPS (Überrollschutzstruktur)	●	
FOPS (Schutzstruktur gegen herabfallende Gegenstände)	●	
Rückfahrkamera	●	
Elektronisch verstellbare und beheizte Seitenspiegel	●	
Rundumleuchte	●	
LED-Rundumleuchte		0
Rückfahrwarnsignal	●	
Rückfahrcheinwerfer	●	
Motor-Notausschalter	●	
Batterie-Trennschalter	●	
Haltegriffe und Handläufe	●	
Rutschfeste Stufenplatten	●	
Nothammer	●	
Abschließbarer Kraftstofftankdeckel	●	
Spezielles Schrittsystem für die Instandhaltung	●	
Windschutzscheibenschutz		0

Weitere	Standard	Option
Telematiksystem (HIDROMEK SmartLink)		0
GPS		0
Biodiesel B7	●	
Generator (24 V, 100 A) – Batterie (2 x 12 V, 180 Ah)	●	
Batterieladeanzeige	●	
Automatisches Schmiersystem		0
Schutzabdeckung für Arbeitsleuchten	●	
Gegengewichte	●	
Befestigungs-/Hebepunkte für den Transport	●	

● STANDARD ○ OPTION

Kabine und Haube	Standard	Option
Erweitertes Blickfeld	●	
Lenksystem mit variabler Übersetzung	●	
Einzelschlüssel-Kit für Türen/Start	●	
Tablet- und Telefonhalter	●	
Für Instandhaltung und Wartung um 35° kippbare Kabine	●	
Haube die um 80° elektrisch geöffnet werden kann	●	
Halogen-Arbeitsleuchten	●	
LED Scheinwerfer		0
LED Stopplicht	●	
LED Arbeitsleuchte		0
Werkzeugkasten	●	
Elektrische Hupe	●	
Innenbeleuchtung	●	
Getränkehalter	●	
Staufach	●	
Kühlbox	●	
Einfach zu reinigende Fußmatte	●	
Sonnenblenden	●	
Front- und Heckscheibenwischer	●	
12-V-Steckdose	●	
Computer-Anschluss	●	
Radio/MP3/USB/AUX	●	
Aufklappbare Türscheibe und rechtes Fenster	●	
Einstellbare Joystick-Konsole und Armlehne	●	

Antriebsstrang	Standard	Option
Vollautomatisches Lastschaltgetriebe, Schwerlasttyp	●	
Getriebe mit Wandlerkupplung (optional)		0
Zur Sicherheit, Motor nur mit Schalthebel in Neutralstellung starten.	●	
TIPSHIFT-Steuerung	●	
Pendelwinkel von 26° an der Hinterachse	●	
Intelligente Kupplungsabschaltung (ICCO)	●	
Vierradantrieb	●	
100 % hydraulische Differentialsperre, manuell	●	
Kühlungs- und Ölfiltersystem für Achse		0
Sinter-Bremsscheiben	●	
23,5 R25 L3 Reifen	●	
23,5 R25 L5 Reifen		0
Schutzvorrichtung für Antriebsstrang	●	
Druckkontrollanschlüsse	●	

Kupplung	Standard	Option
Z-Gestänge	●	
Automatisches Anheben	●	
Rückkehr zu Ladeposition (RTD)	●	
Automatische Schaufelabschaltung	●	

● STANDARD 0 OPTION





HİDROMEK®

HAUPTSITZ

Adresse : Ahi Evran OSB Mahallesi,
Osmanlı Caddesi, No:1, 06935
Sincan-ANKARA/TÜRKİYE

Telefon : +90 312 267 12 60

Fax : +90 312 267 12 39

E-mail: export@hidromek.com.tr

NACH VERKAUFSDIENST

Adresse : İstanbul Yolu 17. Km,
Şehit Osman Avcı Mahallesi,
No: 479, Etimesgut-ANKARA/TÜRKİYE

Telefon : +90 312 280 87 40

Fax : +90 312 280 87 48

HİDROMEK® WEST

HIDROMEK MAQUINARIA DE CONSTRUCCION ESPAÑA S.L.

Adresse : Avenida Del Progres 7 08840 –
Viladecans Barcelona/ SPANIEN

Telefon : +34 93 638 84 65

E-mail : info@hidromek.es

HİDROMEK® JAPAN

Adresse : 5-10, Hashimoto 6-chome,
Midori-Ku, Sagamihara,
Kanagawa, 252-0143 JAPAN

Telefon : +81 42 703 0261

Fax : +81 42 703 0262

E-mail : Kiyoko.Shinoda@hidromek.com

HİDROMEK® RUS

Adresse : 72, Zhivopisnaya str, Building A,
village Oktyabrskiy,
Krasnodar, 350032, RUSSIA

Telefon : +7 861 290 3007

E-mail : hidromekrus@hidromek.ru

HİDROMEK® HCE

HİDROMEK Construction Equipment (Thailand) Ltd.

Adresse : Amata City Chonburi Industrial Estate Phase 7,
No. 700/669 Moo 1, T.Phanthong,
A.Phanthong, Chonburi 20160, THAILAND

Telefon : +66 38 447 349

Fax : +66 38 447 355



HÍDROMEK WEST

HÍDROMEK RUS

HÍDROMEK JAPAN

HÍDROMEK Construction Equipment (Thailand)

HÍDROMEK (Hauptsitz)

- Produktionsanlagen
- Überseeische Händler
- ▼ Überseeverkäufe und Aftersales Services Punkte
- Länder, in der HÍDROMEK Maschinen Arbeiten

HIDROMEK®

Together Stronger

www.hidromek.com

 [hidromek.tr](https://www.facebook.com/hidromek.tr)  [Hidromek](https://twitter.com/Hidromek)  [hidromekofficial](https://www.instagram.com/hidromekofficial)  [HidromekTv](https://www.youtube.com/HidromekTv)  [company/hidromek](https://www.linkedin.com/company/hidromek)

DEU - OKTOBER 2023 / 101023 - V

