DEVELON

Kettenbagger

DX140LC-7

Max. Leistung	117 PS
Betriebsgewicht	14,4 t
Löffelvolumen	0,51 m^3

KETTENBAGGER DEVELON DX140LC-7:

WIR STELLEN VOR: DIE NEUE DEVELON MASCHINENGENERATION

Mit dem Develon-Bagger DX140LC-7 heben Sie Ihr Geschäft auf ein neues Niveau.

Der Bagger DX140LC-7 ist außergewöhnlich leistungsstark, trotzdem umweltfreundlich und zeichnet sich durch eine hervorragende Kraftstoffeffizienz aus.

DEVELON
DX 140 LC
DEVELON

STEIGERN SIE GEWINN, PRODUKTIVITÄT UND KRAFTSTOFFEFFIZIENZ

ZUVERLÄSSIGKEIT

Verstärkte Gussteile, Gelenkpunkte aus geschmiedetem Stahl und ein äußerst widerstandsfähiger Löffelstiel und Ausleger widerstehen selbst heftigsten Einwirkungen. Monoausleger oder Gelenkausleger für zusätzliche Vielseitigkeit. Verbesserte Hydraulikleitungsführung zum Schutz Ihrer Investition.

VIELSEITIGKEIT

Ein neuer Anbaugerätemodus mit einem Vorsteuerventil am Anbaugerät führt zu einer größeren Betriebseffizienz beim Bewegen des Löffelstiels und gleichzeitiger Verwendung des Anbaugeräts.
Ein spezieller Tiltrotator-Modus für höhere Präzision und weniger Gegendruck, wenn eine hohe Durchflussgeschwindigkeit erforderlich ist.

IHRE SICHERHEIT HAT FÜR UNS OBERSTE PRIORITÄT

Heck- und Seitenkameras, rutschfeste Stufen und Plattformen sowie Sicherheitsgeländer am Oberwagen gehören zur Standardausrüstung.
Als Sonderausrüstung kann eine 360°-Rundumkamera (AVM) ausgewählt werden, die mit einer einzigartigen Ultraschallerkennung für maximale Sicherheit bei der Arbeit mit anderen Personen sorgt.
Große Seitenspiegel, 8 leistungsstarke LED-Arbeitsleuchten (4 zusätzliche Leuchten sind zusätzlich möglich), Fahralarm

PRODUKTIVITÄT

Zeitgemäße Reißkräfte an Löffel und Löffelstiel. Höhere Produktivität und reduzierter Kraftstoffverbrauch in einem effizienten und komfortablen Arbeitsumfeld.

UNÜBERTROFFENER KOMFORT

Eine der geräumigsten Kabinen auf dem Markt mit geringen Geräusch- und Vibrationswerten und hervorragender Rundumsicht. Durch die Heizung und als Sonderausrüstung erhältliche Kühlfunktion des Premiumsitzes und einer verbesserten Luftventilation im DX140LC-7, können Sie sich in jeder Situation auf die vor Ihnen liegende Aufgabe konzentrieren.

BEDIENERFREUNDLICH

Der neue Develon-Smart-Touch-Bildschirm, ein einfach abzulesendes und zu verwendendes 8-Zoll-Bildschirm, auf dem alle Funktionen und Einstellungen Ihrer Maschine an einem Ort vereint sind. Dank der Freisprecheinrichtung verpassen Sie keinen wichtigen Anruf mehr.
Kein lästiges Suchen nach dem Schlüsselloch mehr: die Tür lässt sich per Fernbedienung öffnen, und mit dem im Lieferumfang enthaltenen Develon Smart Key können Sie den Motor anlassen oder ausstellen.

MOTOR

Mit seiner überragenden Leistungsfähigkeit (hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen) vereint der neue Develon-Motor Zuverlässigkeit und Umweltfreundlichkeit. Dieser Stufe V-konforme 4-Zylinder-Motor liefert 86 kW bei 2000 U/min.

VOLLE KONTROLLE ÜBER DEN KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Die neueste Version des legendären Stufe-V-konformen Develon-D34-Motors erzielt dank Smart Power Control der 3. Generation (SPC3) noch höhere Kraftstoffeinsparungen. Mit der einstellbaren Motorabschaltung übernehmen Sie die volle Kontrolle über Ihren Kraftstoffverbrauch.

KOMPLEXE FILTERUNG

Filter und Reiniger mit höchster Effizienz entfernen Wasser, Staub und Partikel und schützen so Ihre Investition optimal.

EINFACHE WARTUNG

Wartungsdaten werden direkt auf der Bedienkonsole angezeigt. Einfacher Zugang zu allen Filtern vom Boden aus. Die Kühlraum ist mit einem feinem Netzfilter für den Lufteinlass ausgestattet; das schützt den Kühler und verringert Abschaltzeiten.

STAGE V
COMPLIANT
DEVELON
DX 140LC

OPTIMALE LEISTUNG BEI GERINGEREM KRAFTSTOFF-VERBRAUCH

PRODUKTIVITÄTSSTEIGERNDE LEISTUNG

- Der DX140LC-7 ist mit einem Develon-Motor der neuesten Generation ausgerüstet.
- Die Emissionswerte dieses Stufe-V-konformen Motors sind extrem niedrig, weil eine Reduzierung der Umweltbelastung für uns im Vordergrund steht.
- Die Abgase werden mittels selektiver katalytischer Reduktion (SCR), einem Dieseloxidationskatalysator (DOC) und einem Dieselrußpartikelfilter (DPF) gereinigt, der eine Wartung erst nach 8000 Betriebsstunden erfordert.

EFFIZIENTES KRAFTSTOFFMANAGEMENT

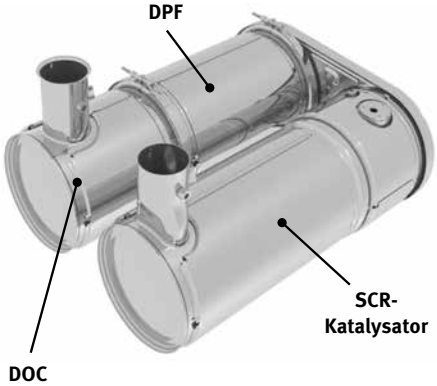
- 4 verfügbare Power-Modi (Eco - Standard - Power - Power Plus) sowie ein automatisches Smart Power Control-System sorgen unter allen Bedingungen für optimale Leistung und geringeren Kraftstoffverbrauch.
- Automatische Motorabschaltung: Bei dieser Option wird nach einer vorgegebenen Leerlaufdauer der Maschine der Motor abgestellt. Die Abschaltverzögerung ist vom Fahrer über den Develon-Smart-Touchscreen einstellbar.

TURBOLADUNG MIT VARIABLEM DRUCK

Gewährleistet einen optimalen Luftstrom zum Brennraum des Motors bei allen Drehzahl- und Lastbedingungen, sodass das Abgas sauberer wird und der Kraftstoffverbrauch gesenkt wird.

SPC3 (SMART POWER CONTROL)

2 Systeme (variable Drehzahlregelung und Pumpendrehmoment-regelung), die zusammen den Wirkungsgrad erhöhen und dabei gleichzeitig die Produktivität aufrechterhalten. Das System verringert die Motordrehzahl und richtet die Pumpendrehzahl gemäß der Arbeitsbedingungen ein.



ZUVERLÄSSIGKEIT – EINE LEBENSLANGE GEPFLOGENHEIT

In Ihrem Metier benötigen Sie Maschinen, auf die Sie sich verlassen können. Bei Develon stehen Haltbarkeit und Zuverlässigkeit im Mittelpunkt der Maschinenentwicklung. Unsere Materialien und Konstruktionen werden strengen Tests auf Festigkeit und Belastbarkeit unter extremsten Bedingungen unterzogen.

KONZIPIERT FÜR LANGFRISTIGEN UNIVERSAL- UND SCHWERLASTEINSATZ

BESONDERS ROBUSTES X-CHASSIS

Der X-förmige Unterwagen wurde mit Hilfe der Finite-Elemente-Analyse und mit 3D-Computersimulationen konstruiert, um eine optimale strukturelle Festigkeit und Langlebigkeit zu gewährleisten.

WIDERSTANDSFÄHIGER UNTERWAGEN

- Zur Gewährleistung einer langfristigen Verlässlichkeit besteht die Kette aus versiegelten, selbstschmierenden Gliedern.
- Kettenspannfeder und Spannrolle sind miteinander verbunden. Dies sorgt für dauerhafte Leistungsfähigkeit und ermöglicht eine einfache Wartung.
- Antriebsritzel aus Stahlguss gewährleisten höchstmögliche Verschleißfestigkeit.
- Die Laufrollen werden über ihre gesamte Lebensdauer hinweg geschmiert.

VERSTÄRKTER AUSLEGER UND LÖFFELSTIEL

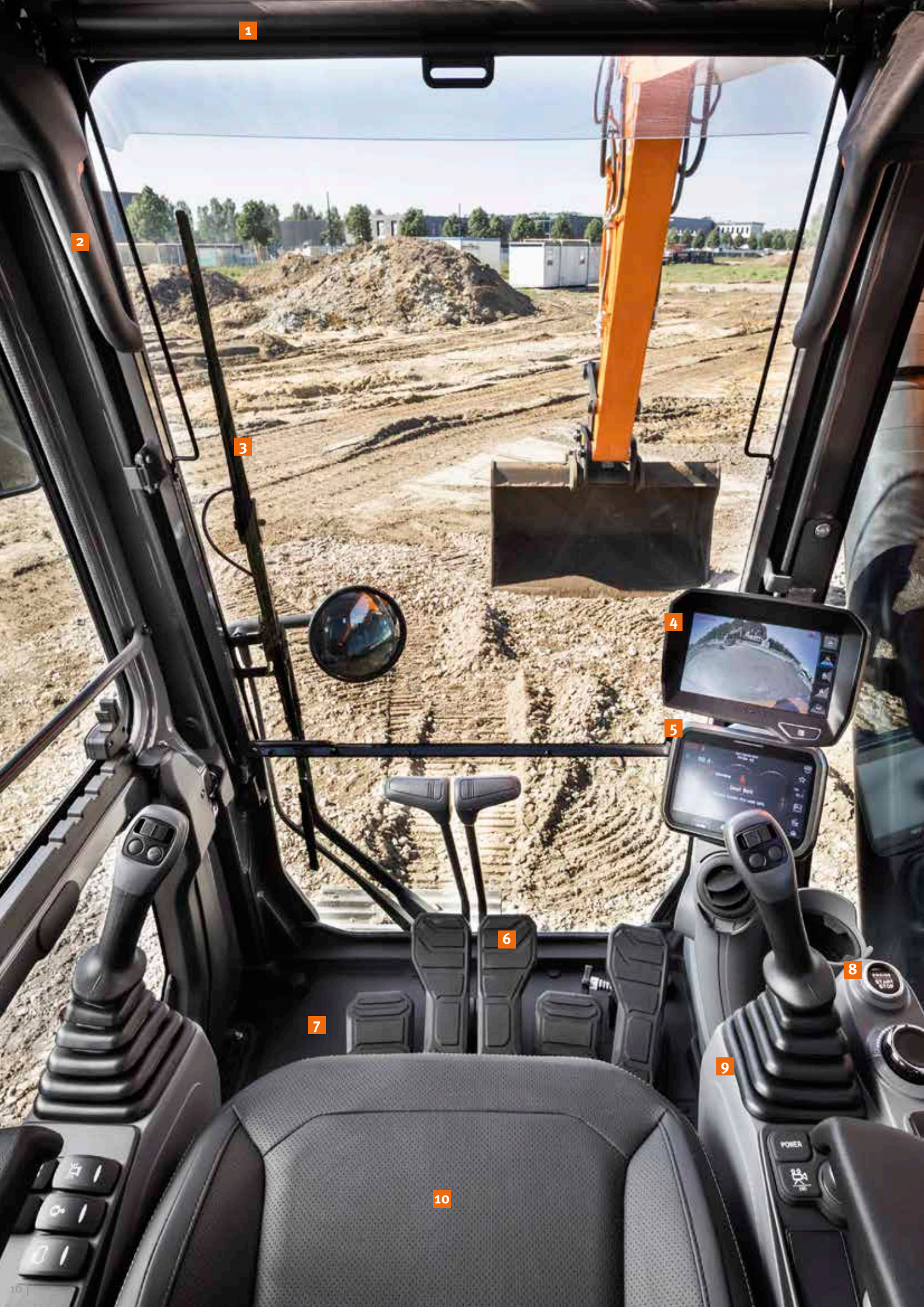
In der Entwicklungsphase unserer Maschinen führen wir intensive Tests durch, um die optimale Lastverteilung in der gesamten Auslegerstruktur zu ermitteln.
In Verbindung mit stärkerem Material bedeutet dies, dass die Ermüdung der Elemente begrenzt wird und sowohl Zuverlässigkeit als auch Lebensdauer der Bauteile erhöht werden.
Zum besseren Schutz der Unterseite des Löffelstiels wurden zusätzliche Verstärkungsstreben hinzugefügt. Löffelstielmitte und Anschlussstutzen wurden verstärkt.

KOMPLEXE FILTERUNG

- Kraftstofffilter und Wasserabscheider: Ein leistungsstarker Wasserabscheider mit Filtereigenschaften fängt Feuchtigkeit im Kraftstofftank effektiv ab, was Verunreinigungen reduziert und Kraftstoffprobleme minimiert. Vorfilter und Doppelhauptfilter als Serienausrüstung sorgen für eine hohe Reinigungswirkung und minimieren Ausfälle des Kraftstoffsystems.

MODERNE BOLZEN- UND BUCHSENTECHNOLOGIE

Der extrem gleitfähige Auslegerdrehbolzen erhöht die Lebensdauer der Komponenten und verlängert die Schmierintervalle. Der Löffeldrehbolzen ist mit EM-Buchsen (Enhanced Macrosurface) ausgestattet. Für eine optimierte Schmierung und einen effizienteren Schmutzaustrag haben diese Buchsen eine spezielle Oberflächenstruktur und eine selbstschmierende Beschichtung. Extrem harte, abriebfeste Scheiben und Löffeldrehbolzen-Polymerscheiben erhöhen die Widerstandsfähigkeit noch mehr.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
POWER

1. Sonnenblende
2. Fenstergriff
3. Parallelscheibenwischer
4. 360°-Rundumsicht-Kamera (AVM) (Sonderausrüstung)
5. Develon Smart Touch
6. Neu konstruierte Pedale
7. Ebener, geräumiger, leicht zu reinigender Boden
8. Schlüsselloser Start (Develon Smart Key)
9. Joysticks und Schalter sind in einstellbare Konsolen integriert
10. Beheizbarer und kühlbarer (Sonderausrüstung) Sitz
11. Verbesserte Sicht nach rechts unten
12. Sonnenbrillenfach
13. Separater Hebel für Sitzhöhen-einstellung und Sitzflächen-neigung

ARBEITEN MIT HOHEM KOMFORT

ERSTKLASSIGE ARBEITSUMGEBUNG

Der DX140LC-7 bietet Ihnen optimale Arbeitsbedingungen. Die innovative ROPS-Druckkabine ist zu Ihrer Sicherheit druckbeaufschlagt und ISO-zertifiziert. Ein qualitativ hochwertiger, beheizbarer Sitz (sogar erhältlich mit Sitzkühlung als Sonderausrüstung) mit Federung bietet größtmöglichen Komfort für den Bediener.

UNÜBERTROFFENER KOMFORT

Auf Ihrem bequemen Sitz profitieren Sie von der hervorragenden Rundumsicht über den Einsatzort sowie verschiedenen, leicht zugänglichen Staufächern.
Pedale, Joysticks und Armablegen sind vollständig auf Fahrerkomfort und Effizienz ausgerichtet. Die Geräusch- und Vibrationswerte sind bemerkenswert niedrig und auch die Wirksamkeit von Klimaanlage und automatischer Temperaturregelung wurden signifikant verbessert. Dank dieser Funktionen können Sie auch stundenlange Arbeitseinsätze ermüdungsfrei bewältigen.
Und schließlich werden Sie dank der Freisprechanlage keinen wichtigen Anruf mehr verpassen und stehen Ihren Kunden weiterhin zur Verfügung, selbst während Sie die Maschine bedienen.

KABINENAUFHÄNGUNG

Die Kabine verfügt über ein neuartiges Federungssystem (CabSus-Halterung), das hervorragende Vibrationsdämpfung und ausgezeichneten Schutz gegen Stoßeinwirkungen kombiniert. Unangenehme Erschütterungen werden wesentlich effizienter als bei einer herkömmlichen Gummipufferdämpfung kompensiert.

DEVELON SMART TOUCH

Auf dem 8 Zoll großen Touchscreen können Sie problemlos durch die verschiedenen Menüs, einschließlich Leistungs- und Zusatzhydraulikeinstellungen navigieren. Außerdem lassen sich Bluetooth-Geräte anschließen, mit denen Sie Ihren Lieblingssender hören können.

360°-RUNDUMSICHT-KAMERA-SYSTEM (AVM) (SONDERAUSRÜSTUNG)

Das 360°-Rundumsicht-Kamerasystem (AVM) bietet Ihnen uneingeschränkte Sicht auf die Maschinenumgebung.

NEHMEN SIE PLATZ IN DER ERSTEN KLASSE!

Ergonomische Bedienelemente, der einfach ablesbare Farbmonitor sowie Develon Smart Touch machen die Bedienung der Maschine zum Kinderspiel.

UMFASSENDE KONTROLLE IN ALLER EINFACHHEIT

DYNAMISCHE LEISTUNGSREGELUNG

- Automatische Fahrgeschwindigkeitswahl (langsam/schnell)
- Durch Aktivierung der Power Boost-Funktion erhöht sich die Grabkraft um 10 %.
- Mit einem per Tastendruck aktivierten Abbremssystem wird der Motor sofort auf eine niedrige Drehzahl bzw. in den Leerlauf zurückgeschaltet.
- Die automatische Drehzahlabsenkung (einstellbar) beginnt 4 Sekunden nachdem alle Bedienelemente in ihre Neutralstellung geschaltet wurden – dies senkt den Kraftstoffverbrauch und den Geräuschpegel in der Kabine.

INTELLIGENTER AUSLEGER MIT SCHWIMMSTELLUNG (SONDERAUSRÜSTUNG)

Mit der intelligenten Schwimmstellung des Auslegers kann sich der Ausleger je nach Einsatzfall frei nach oben und unten bewegen:

- Hydraulikhammermodus: in der Abwärtsbewegung bewegt sich der Ausleger frei unter seinem eigenen Gewicht. So entstehen geringere Stoßkräfte und Vibrationen, was für eine längere Lebensdauer des Hydraulikhammers sorgt.
- Vollständiger Schwimmstellungsmodus: im Absenkmodus kann sich der Ausleger je nach Erfordernis nach oben und unten bewegen, während der Löffel über den Boden gezogen wird.

NEUE FEINSCHWENKFUNKTION

Eine weitere neue Standardfunktion ist die Feinschwenkfunktion. Mit dieser Funktion wird das Wackeln, dem ein angehobenes Objekt zu Beginn oder zum Ende einer Schwenkbewegung mit dem Bagger ausgesetzt ist, minimiert - das bedeutet mehr Sicherheit für die Arbeiter in der Nähe und verhindert Schäden durch vom Bagger herabfallende Objekte. Bei aktivierter Feinschwenkfunktion wird der Überlauf abgeschaltet, sodass der DX140LC-7 problemlos die maximale Schwenkgeschwindigkeit erreicht. Gleichzeitig wird die Erschütterung durch die Drehbewegungsumkehrung beim Stoppen vermieden und so ein sanfteres Anhalten erzielt.

4 ARBEITSMODI UND 4 POWER-MODI

Diese Modi sorgen für die erforderliche Leistung der jeweiligen Anwendung und minimieren gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch:

- Arbeitsmodi: 1-Weg-Modus, 2-Wege-Modus, Grabmodus und Hubmodus
  Für den bidirektionalen Modus gibt es jetzt ein Vorsteuerventil an der Anbaugeräteleitung, die zu einer größeren Betriebseffizienz beim Bewegen des Löffelstiels und gleichzeitiger Verwendung des Anbaugeräts führt. Auch ein neuer Modus ist jetzt verfügbar: speziell für die Verwendung des Tiltrotators konzipiert, für größtmögliche Präzision und die größtmögliche Verringerung des Gegendrucks.
- Power-Modi: Power Plus-Modus, Power-Modus, Standard-Modus, Economy-Modus

BEDIENUNG PER TASTENDRUCK

- Der neue 8-Zoll-Multifunktions-Develon-Smart-Touchscreen zeigt alle wichtigen Informationen in einem übersichtlichen und intuitiven Format an.
- Sie haben jederzeit den Maschinenstatus und die Einstellungen im Blick, um für die optimale Effizienz zu sorgen.
- Der einzigartige Develon Jog-Shuttle-Schalter gestattet die einfache und präzise Steuerung aller Maschinenfunktionen.
- Dank äußerst präzise ansprechender und mühelos bedienbarer Joysticks können Sie sicher, flüssig und souverän arbeiten.
- Die Proportional-Rändelradschalter an den Joysticks lassen sich je nach Vorliebe des Fahrers horizontal oder vertikal montieren, um eine optimale Steuerung hydraulischer Anbaugeräte zu gewährleisten.

EINFACHE WARTUNG FÜR MAXIMALE BETRIEBSZEITEN

PROBLEMLOSER ZUGANG BEI WARTUNGSARBEITEN

- Große Handläufe und rutschfeste Stufen und Bleche sorgen für einen sicheren, einfachen Zugang zum gesamten Oberwagen.
- Der Klimaanlagenfilter ist seitlich an der Kabine angebracht und damit leicht zugänglich. Der Filterdeckel kann mit einem Schlüssel verriegelt und geöffnet werden.
- Die Batterie kann bei längerem Nichtbetrieb über einen Schalter abgetrennt werden.
- Der Betriebsstundenzähler lässt sich bequem vom Boden aus ablesen.
- Die Vorfilterleitung und die Kraftstoffablassleitung haben Absperrventile, um Wartungsarbeiten zu erleichtern und Umweltverunreinigungen durch Leckagen zu verhindern.
- Die Motorteile können einfach über die obere und seitliche Abdeckung erreicht werden.
- Zur Verbesserung von Zugänglichkeit und Wartungskomfort sind alle Filter (Motorölfilter, Kraftstoffvorfilter, Kraftstofffilter und Pilotfilter) jetzt im Pumpenfach untergebracht.
- Eine elektrische Förderpumpe zur Erstansaugung bei Kraftstofffiltern gehört zur Serienausrüstung.
- Ein feinmaschiges Gitter an den Seitentüren und am Kühler selbst filtert den Lufteinlass zum Kühler, um eine bessere Kühlleistung mit weniger Wartungsmaßnahmen zu erzielen.

ADBLUE®-TANK

Ist mit dem Motorsteuergerät (ECU) verbunden; Sensoren im Tank erkennen einen niedrigen AdBlue®-Füllstand und Fehlfunktionen des Systems Um ein Überfüllen zu vermeiden, ist zusätzlich eine AdBlue®-Füllstandsanzeige verbaut.

ZENTRALE SCHMIERPUNKTE

Zur einfacheren Wartung sind die Schmierpunkte zentral angeordnet. Ein automatisches Schmiersystem ist als Sonderausrüstung erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Der Develon-G2-D34-Dieselmotor zeichnet sich durch überragende Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit aus und erfüllt vollständig die neuesten Stufe-V-Emissionsvorschriften. Für eine optimale Maschinenleistung nutzt der Motor Hochdruckeinspritzdüsen, einen Luft-Luft-Ladeluftkühler und elektronische Motorsteuerungen. 4-Takt wassergekühlt, Turbolader mit Turbinengeometrie, Dieseloxidationskatalysator (DOC), selektive katalytische Reduktion (SCR) und Dieselpartikelfilter (DPF), keine Abgasrückführung (EGR).

Modell

Develon G2 D34

Zylinderzahl

4

Nennleistung bei 2000 U/min

SAE J1995	86 kW (117 PS)
SAE J1349	81,6 kW (111 PS)

Max. Drehmoment bei 1400 U/min

46,9 kgf.m

Leerlaufdrehzahl (niedriger/hoher Bereich)

950 [±10] - 2000 [±25] U/min

Hubraum

3409 cm³

Bohrung × Hub

98 mm × 113 mm

Anlasser

24 V/5 kW

Batterien – Lichtmaschine

2 × 12 V, 100 Ah - 24 V, 100 A

Luftfilter

Doppelelement-Luftfilter

UNTERWAGEN

Extrem robuste Bauweise – aus hochwertigem und strapazierfähigem Material, mit vollständig geschweißten Strukturen zur Stressreduzierung.

- Lebensdauergeschmierte Laufrollen
- Leiträder und Antriebsritzel mit schwimmenden Dichtungen montiert
- Kettenglieder aus induktionsgehärteter Legierung mit Dreifachprofil
- Wärmebehandelte Verbindungsbolzen
- Hydraulische Ketteneinstellvorrichtung mit stoßdämpfendem Spannmechanismus

Obere Rollen (Standard-Kettenstege)

1

Untere Rollen

7

Anzahl der Kettenglieder und Kettenstege pro Seite

46

Kettengliederabstand

171,45 mm

HYDRAULIKSYSTEM

Das e-EPOS (Electronic Power Optimising System) ist das Gehirn des Baggers – es minimiert den Kraftstoffverbrauch und optimiert die Effizienz des Hydrauliksystems unter allen Einsatzbedingungen. Zur Harmonisierung des Betriebs von Motor und Hydraulik ist das e-EPOS über einen Datenübertragungskanal an das Motorsteuergerät (ECU) angeschlossen.

- 2 Fahrgeschwindigkeiten bieten entweder ein erhöhtes Drehmoment oder eine hohe Fahrgeschwindigkeit
- Kraftstoffeinsparung durch Cross-Sensing Pumpensystem
- Automatische Gasreduzierung
- 4 Arbeitsmodi, 4 Power-Modi
- Strömungs- und Druckregelung der Zusatzhydraulikkreise von der Bedienkonsole aus
- Computergestützte Pumpendurchsatzsteuerung

Hauptpumpe

2 x Tandem-Axialkolbenverstellpumpe

Maximaler Förderstrom bei 2000 U/min	2 × 114 l/min

Vorsteuerpumpe

Zahnradpumpe

Maximaler Förderstrom bei 2000 U/min	30 l/min

Druckbegrenzungsventileinstellungen

Anbaugerät	330 kgf/cm²
Fahren	350 kgf/cm²
Schwenken	275 kgf/cm²
Vorsteuerkreis	40 kgf/cm²

HYDRAULIKZYLINDER

Kolbenstangen und Zylinderkörper aus hochfestem Stahl. Stoßdämpfungsmechanismus in allen Zylindern integriert: erschütterungsfreier Betrieb und längere Lebensdauer der Kolben.

Zylinder	Stückzahl	Bohrung x Kolbenstangendurchmesser x Hub (mm)
Monoausleger	2	110 × 75×1085
Gelenkausleger	2	110 × 75×970
Löffelstiel für Monoausleger	1	115 × 80×1108
Löffelstiel für Gelenkausleger	1	115 × 80×1068
Löffel	1	100 × 70×900

KABINE

Für eine optimale Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsregelung sind Klimaanlage und Heizung integriert. Ein automatisch geregelter Lüfter liefert die druckbeaufschlagte und gefilterte Kabinenluft, die über mehrere Schächte in der gesamten Kabine verteilt wird. Der verstellbare, beheizbare und luftgefederte Fahrersitz hat einen integrierten Sicherheitsgurt. Der ergonomische Sitz und die Joystick-Konsole können unabhängig voneinander auf die Bedürfnisse des Fahrers eingestellt werden.

A-gewichteter Emissions-Schalldruckpegel an der Fahrerposition, LpAd (ISO 6396:2008)

Angegeben: 69 dB(A)

A-gewichteter Schalldruckpegel, LWAd (2000/14/EC)

Angegeben: 100 dB(A)
Gemessen: 99 dB(A)

SCHWENKMECHANISMUS

Der Schwenkmechanismus verwendet einen Axialkolbenmotor, der zum Erzielen eines maximalen Drehmomentes ein 2-stufiges Planetenuntersetzungsgetriebe im Ölbad antreibt.

- Schwenklager: einreihiges Schrägkugellager mit induktionsgehärtetem internem Getriebe
- Internes Zahnstangengetriebe im Schmiermittelbad

Max. Schwenkgeschwindigkeit

10,13 U/min

Max. Schwenkmoment

4888 kgf.m

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	265 l
Kühlsystem (Kühler)	27,1 l
AdBlue® (DEF)-Tank	25 l
Hydraulikölbehälter	145 l
Motoröl	12,6 l
Schwenkmotor	3 l
Fahrantrieb	2 × 2 l

FAHREN

Jede Kette wird von einem unabhängigen Axialkolbenmotor mit hohem Drehmoment über ein Planetengetriebe angetrieben. Zwei Hebel / Fußpedale sorgen für eine reibungslose Fahrt, bei Bedarf mit gegenläufigem Betrieb.
Das Kettenfahrwerk schützt Fahrmotor, Bremse und Planetengetriebe. Die Mehrfachscheibenbremsen werden federbetätigt und hydraulisch gelöst.

Fahrgeschwindigkeit (niedriger/hoher Bereich)

2,9-4,7 km/h

Maximale Traktion

15,2 t

Maximale Steigfähigkeit

35°/70 %

GEWICHT

	Kettenstegbreite (mm)	Maschinengewicht (t)	Bodendruck (kg/cm²)
Dreifachprofil	500	14200	0,43
	600 (Std.)	14400	0,37
	700	14600	0,32
Gummisteg (Road Liner)	500	14100	0,43

GEWICHT DER KOMPONENTEN

Artikel	Einheit	Gewicht	Anmerkung
Oberwagen ohne Front (Monoausleger)	kg	6898	Einschl. Gegengewicht
Oberwagen ohne Front (Gelenkausleger)	kg	6986	Einschl. Gegengewicht
Unterwagen	kg	5007	
Gegengewicht	kg	2200	
Frontausrüstung	kg	2434	
4,6-m-Monoausleger	kg	780	Einschl. Buchsen
4,98-m-Gelenkausleger (oberer/unterer)	kg	592/381	Einschl. Buchsen
Löffelstiel (2,1 m/2,5 m/3,0 m)	kg	370/414/456	Einschl. Buchsen

TECHNISCHE DATEN

LÖFFEL

Löffeltyp	Kapazität (m³) SAE	Breite (mm)		Gewicht (kg)	4600-mm-Monoausleger			4980-mm-Gelenkausleger	
		Mit Seiten-schneider	Ohne Seiten-schneider		2100-mm-Löffelstiel	2500-mm-Löffelstiel	3000-mm-Löffelstiel	2100-mm-Löffelstiel	2500-mm-Löffelstiel
GP	0,24	534	464	275	A	A	A	A	A
	0,39	820	736	341	A	A	A	A	A
	0,45	911	821	381	A	A	A	A	A
	0,51	991	907	393	A	A	A	A	B
	0,59	1081	997	413	A	B	C	B	C
	0,64	1167	1083	435	A	B	C	C	D
	0,76	1339	1255	484	C	C	D	D	D
DC-Klasse	0,45	-	1500	357	A	A	A	A	A
	0,54	-	1800	403	A	A	B	A	B
H-Klasse	0,31	642	600	372	A	A	A	A	A
	0,42	792	750	420	A	A	A	A	A
	0,52	942	900	478	A	A	B	B	C
	0,60	1042	1000	510	A	B	C	C	D
	0,67	1142	1100	542	B	C	D	C	D
	0,74	1242	1200	585	C	D	-	D	-

A: Geeignet für Materialien mit einer Dichte bis maximal 2100 kg/m³ B: Geeignet für Materialien mit einer Dichte bis maximal 1800 kg/m³
C: Geeignet für Materialien mit einer Dichte bis maximal 1500 kg/m³ D: Geeignet für Materialien mit einer Dichte bis maximal 1200 kg/m³
Basierend auf den Normen ISO 10567 und SAE J296; Löffelstiellänge ohne Schnellwechsler. Nur zur Orientierung.

DEVELON-LÖFFEL

4 weitere. Mehr Auswahl - widerstandsfähiger - stabiler - leistungsstärker!

Löffel für allgemeine Bauanwendungen

Der Universallöffel ist zum Graben und Handhaben weicher bis mittelharter Materialien (z. B. Materialien mit geringen Verschleißeigenschaften wie Humus, Lehm, Kohle) gedacht.

Heavy-Baulöffel

Hochleistungslöffel dienen speziell zum Massenaushub in dichten Materialien wie z. B. Ton, gesprengtem Kalkstein, Felsgestein begrenzter Größe und Kies.

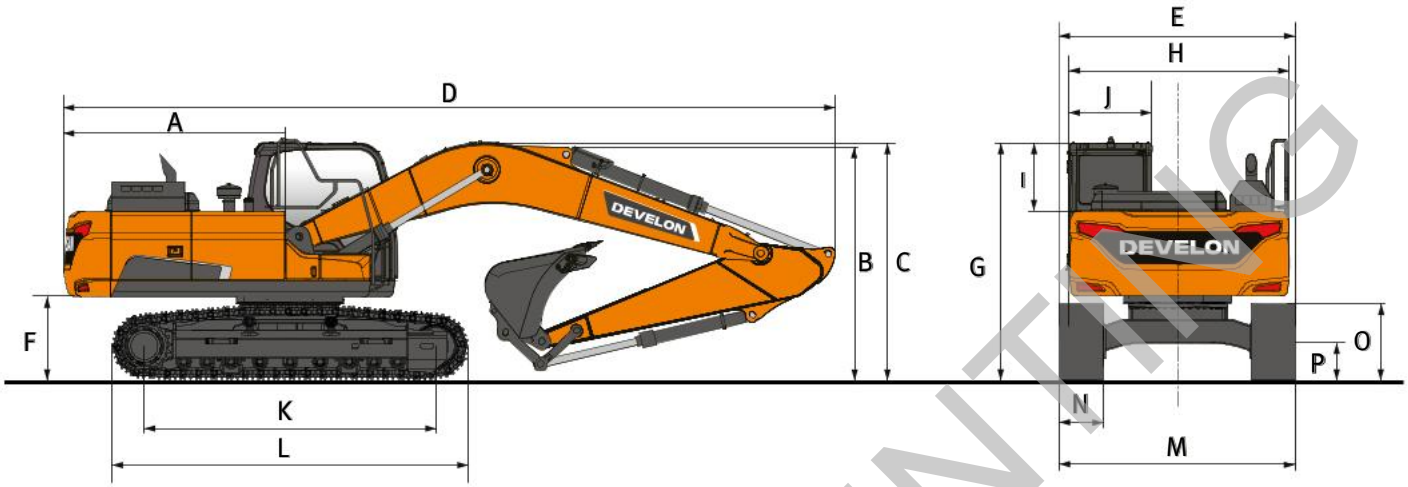
Severe-Bergbaulöffel

Severe Duty-Löffel eignen sich zum Graben in kompakten Materialien wie gesprengtem Felsgestein, Ton und Stein.

Xtreme-Bergbaulöffel

Xtreme Duty-Löffel sind besonders widerstandsfähige Severe Duty-Löffel zum Graben in den aggressivsten Materialien.

ABMESSUNGEN



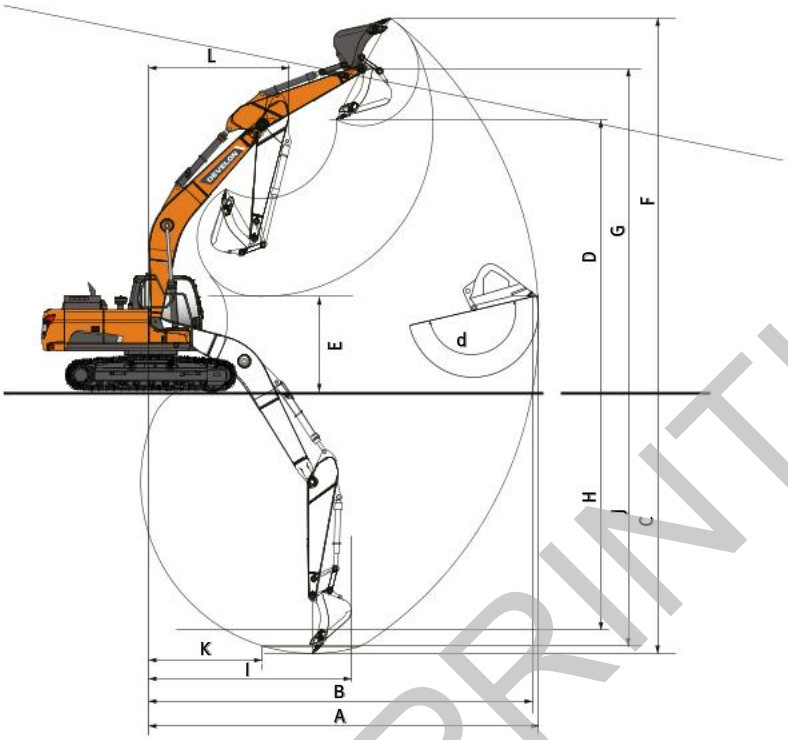
ABMESSUNGEN

	Einheit	Monoausleger			Gelenkausleger	
Auslegerlänge	**mm**	**4600**			**4980**	
Löffelstiellänge	**mm**	**2100**	**2500**	**3000**	**2100**	**2500**
Löffelvolumen	**m³**	**0,59**	**0,51**	**0,45**	**0,51**	**0,45**
A Heckschwenkradius	mm	2205	2205	2205	2205	2205
B Transporthöhe (Ausleger)	mm	2480	2635	3065	2615	2800
C Transporthöhe (Schlauch)	mm	2640	2820	3180	2840	3000
D Transportlänge	mm	7690	7685	7640	8050	7975
E Transportbreite	mm	2590	2590	2590	2590	2590
F Lichte Höhe bis Gegengewicht*	mm	895	895	895	895	895
G Höhe über Kabine	mm	2785	2785	2785	2785	2785
H Oberwagenbreite	mm	2540	2540	2540	2540	2540
I Kabinenhöhe über Oberwagen	mm	840	840	840	840	840
J Kabinenbreite	mm	1010	1010	1010	1010	1010
K Turasabstand	mm	3035	3035	3035	3035	3035
L Kettenlänge	mm	3755	3755	3755	3755	3755
M Unterwagenbreite Std./NK	mm	2590	2590	2590	2590	2590
N Kettenstegbreite	mm	600	600	600	600	600
O Kettenhöhe*	mm	795	795	795	795	795
P Bodenfreiheit*	mm	410	410	410	410	410

*** : ohne Kettensteg**

NOT FOR PRINTING

ARBEITSBEREICH



ARBEITSBEREICH

	Einheit	Monoausleger			Gelenkausleger	
Auslegerlänge	**mm**	**4600**			**4980**	
Löffelstiellänge	**mm**	**2100**	**2500**	**3000**	**2100**	**2500**
Löffelvolumen	**m³**	**0,59**	**0,51**	**0,45**	**0,51**	**0,45**
A Max. Grabreichweite	mm	7815	8285	8665	8260	8720
B Max. Grabreichweite (Boden)	mm	7660	8140	8530	8115	8585
C Max. Grabtiefe	mm	5235	5635	6135	5405	5835
D Max. Ladehöhe	mm	5865	6315	6440	6395	6855
E Min. Ladehöhe	mm	2575	2230	1725	3070	2715
F Max. Grabhöhe	mm	8150	8660	8745	8730	9235
G Max. Löffelbolzenhöhe	mm	7080	7535	7655	7615	8075
H Max. vertikale Wandtiefe	mm	3710	4495	4685	3895	4200
I Max. Radius (vertikal)	mm	5745	5605	5970	6180	6525
J Max. Grabtiefe (2440 mm)	mm	4910	5395	5890	5285	5725
K Mindestradius (2440 mm)	mm	1805	1915	1825	895	900
L Min. Schwenkradius	mm	2285	2600	2625	2775	2970
d Löffelwinkel	°	174	174	174	174	174

REISSKRÄFTE (ISO)

	Einheit	Monoausleger			Gelenkausleger	
Auslegerlänge	**mm**	**4600**			**4980**	
Löffelstiellänge	**mm**	**2100**	**2500**	**3000**	**2100**	**2500**
Löffelvolumen	**m³**	**0,59**	**0,51**	**0,45**	**0,51**	**0,45**
LÖFFEL (Normal/Druck nach oben)	t	10,5/11,1	10,5/11,1	10,5/11,1	10,5/11,1	10,5/11,1
LÖFFELSTIEL (Normal/Druck nach oben)	t	7,2/7,7	6,2/6,5	5,6/6,0	7,2/7,7	6,2/6,5

NOT FOR PRINTING

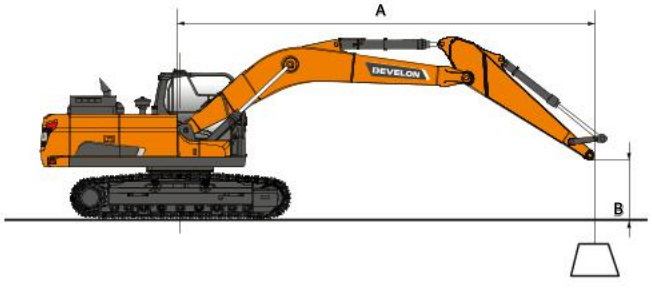
HUBKRÄFTE

MONOAUSLEGER OHNE LÖFFEL

(EINHEIT: 1000 KG)

A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Max. Reichweite		
B											A
Monoausleger 4,6 m • Löffelstiel 2,5 m • Steg 500 mm • Gegengewicht 2,2 t • Schild oben											
7,5 m									2,74 *	2,74 *	3,61
6,0 m					3,64 *	3,64 *			2,16 *	2,16 *	5,42
4,5 m					3,92 *	3,92 *	3,18 *	2,65	2,00 *	2,00 *	6,39
3,0 m			6,64 *	6,64 *	4,92 *	3,99	3,63	2,59	1,99 *	1,99 *	6,91
1,5 m			8,33 *	6,77	5,50	3,75	3,52	2,49	2,10 *	1,95	7,07
0,0 m			7,17 *	6,48	5,30	3,58	3,43	2,41	2,36 *	1,99	6,90
-1,5 m	5,40 *	5,40 *	10,35 *	6,46	5,23	3,52	3,41	2,38	2,89 *	2,21	6,37
-3,0 m	9,21 *	9,21 *	9,81 *	6,57	5,29	3,57			4,07	2,83	5,37
Monoausleger 4,6 m • Löffelstiel 2,5 m • Steg 500 mm • Gegengewicht 2,2 t • Schild unten											
7,5 m									2,74 *	2,74 *	3,61
6,0 m					3,64 *	3,64 *			2,16 *	2,16 *	5,42
4,5 m					3,92 *	3,92 *	3,18 *	3,16	2,00 *	2,00 *	6,39
3,0 m			6,64 *	6,64 *	4,92 *	4,81	4,31 *	3,10	1,99 *	1,99 *	6,91
1,5 m			8,33 *	8,33 *	6,18 *	4,56	4,84 *	2,99	2,10 *	2,10 *	7,07
0,0 m			7,17 *	7,17 *	7,08 *	4,38	5,27 *	2,91	2,36 *	2,36 *	6,90
-1,5 m	5,40 *	5,40 *	10,35 *	8,22	7,30 *	4,32	5,30 *	2,88	2,89 *	2,67	6,37
-3,0 m	9,21 *	9,21 *	9,81 *	8,35	6,60 *	4,37			4,20 *	3,42	5,37
Monoausleger 4,6 m • Löffelstiel 3,0 m • Steg 700 mm • Gegengewicht 2,2 t • Schild oben											
7,5 m									2,42 *	2,42 *	4,34
6,0 m									2,05 *	2,05 *	5,91
4,5 m					3,35 *	3,35 *	3,20 *	2,78	1,94 *	1,94 *	6,81
3,0 m			5,41 *	5,41 *	4,38 *	4,18	3,78	2,70	1,96 *	1,96 *	7,30
1,5 m			8,90 *	7,14	5,72 *	3,91	3,66	2,58	2,08 *	1,87	7,45
0,0 m			8,35 *	6,69	5,49	3,70	3,55	2,48	2,34 *	1,89	7,29
-1,5 m	5,20 *	5,20 *	10,12 *	6,59	5,38	3,60	3,49	2,43	2,85 *	2,06	6,79
-3,0 m	8,19 *	8,19 *	10,41 *	6,65	5,39	3,62			3,64	2,53	5,87
-4,5 m			7,94 *	6,89					5,36 *	4,09	4,25
Monoausleger 4,6 m • Löffelstiel 3,0 m • Steg 700 mm • Gegengewicht 2,2 t • Schild unten											
7,5 m									2,42 *	2,42 *	4,34
6,0 m									2,05 *	2,05 *	5,91
4,5 m					3,35 *	3,35 *	3,20 *	3,20 *	1,94 *	1,94 *	6,81
3,0 m			5,41 *	5,41 *	4,38 *	4,38 *	3,95 *	3,54	1,96 *	1,96 *	7,30
1,5 m			8,90 *	8,90 *	5,72 *	5,26	4,56 *	3,42	2,08 *	2,08 *	7,45
0,0 m			8,35 *	8,35 *	6,81 *	5,03	5,10 *	3,31	2,34 *	2,34 *	7,29
-1,5 m	5,20 *	5,20 *	10,12 *	9,61	7,27 *	4,93	5,33 *	3,26	2,85 *	2,75	6,79
-3,0 m	8,19 *	8,19 *	10,41 *	9,69	6,93 *	4,94			4,03 *	3,39	5,87
-4,5 m			7,94 *	7,94 *					5,36 *	5,36 *	4,25
Monoausleger 4,6 m • Löffelstiel 3,0 m • Steg 700 mm • Gegengewicht 2,2 t • ohne Schild											
7,5 m									2,42 *	2,42 *	4,34
6,0 m									2,05 *	2,05 *	5,91
4,5 m					3,35 *	3,35 *	3,20 *	2,61	1,94 *	1,94 *	6,81
3,0 m			5,41 *	5,41 *	4,38 *	3,93	3,80	2,52	1,96 *	1,83	7,30
1,5 m			8,90 *	6,70	5,72 *	3,66	3,67	2,41	2,08 *	1,73	7,45
0,0 m			8,35 *	6,25	5,51	3,45	3,56	2,31	2,34 *	1,75	7,29
-1,5 m	5,20 *	5,20 *	10,12 *	6,15	5,40	3,36	3,51	2,26	2,85 *	1,91	6,79
-3,0 m	8,19 *	8,19 *	10,41 *	6,21	5,41	3,37			3,65	2,36	5,87
-4,5 m			7,94 *	6,45					5,36 *	3,82	4,25

NOT FOR PRINTING



: Leistung über die Front.

: Leistung über die Seite bzw. 360°.

1. Hubkräfte gemäß ISO 10567:2007(E).
2. Lastpunkt befindet sich am Ende des Löffelstiels.
3. * = Die Nennlasten basieren auf der hydraulischen Leistung.
4. Die angegebenen Nennlasten überschreiten 75 % der Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft nicht.
5. Zur Berechnung der Hubkraft mit Löffel wird das tatsächliche Gewicht des Löffels von den Werten subtrahiert.
6. Die angegebenen Konfigurationen müssen nicht zwangsläufig die Standardausrüstung der Maschine wiedergeben.

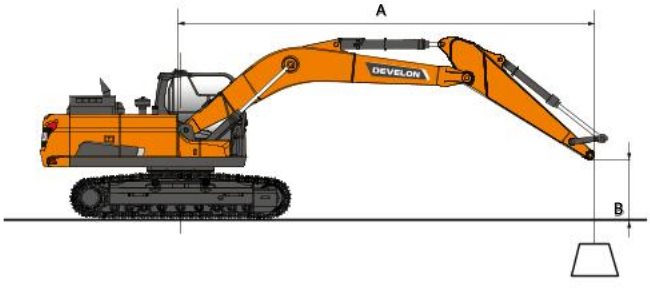
HUBKRÄFTE

GELENKAUSLEGER • OHNE LÖFFEL

(EINHEIT: 1000 KG)

A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. Reichweite		
B											A
Gelenkausleger 4,98 m • Löffelstiel 2,5 m • Steg 700 mm • Gegengewicht 2,2 t • Schild oben											
7,5 m									2,76 *	2,76 *	4,43
6,0 m			2,89 *	2,89 *					2,29 *	2,29 *	5,98
4,5 m			3,38 *	3,38 *	3,39 *	2,76			2,13 *	2,13 *	6,88
3,0 m			4,48 *	4,09	3,78	2,66			2,11 *	1,92	7,36
1,5 m			5,65	3,80	3,64	2,54	2,24 *	1,82	2,20 *	1,82	7,50
0,0 m			5,44	3,62	3,54	2,44			2,42 *	1,85	7,34
-1,5 m	7,42 *	6,55	5,37	3,56	3,50	2,41			2,86 *	2,03	6,85
-3,0 m	10,16 *	6,67	5,43	3,61					3,62	2,50	5,94
Gelenkausleger 4,98 m • Löffelstiel 2,5 m • Steg 700 mm • Gegengewicht 2,2 t • Schild unten											
7,5 m									2,76 *	2,76 *	4,43
6,0 m			2,89 *	2,89 *					2,29 *	2,29 *	5,98
4,5 m			3,38 *	3,38 *	3,39 *	3,39 *			2,13 *	2,13 *	6,88
3,0 m			4,48 *	4,48 *	3,83 *	3,52			2,11 *	2,11 *	7,36
1,5 m			5,79 *	5,17	4,44 *	3,39	2,24 *	2,24 *	2,20 *	2,20 *	7,50
0,0 m			6,75 *	4,97	4,97 *	3,29			2,42 *	2,42 *	7,34
-1,5 m	7,42 *	7,42 *	7,12 *	4,90	5,22 *	3,25			2,86 *	2,72	6,85
-3,0 m	10,16 *	9,76	6,84 *	4,96					3,82 *	3,36	5,94

NOT FOR PRINTING



: Leistung über die Front.
: Leistung über die Seite bzw. 360°.

1. Hubkräfte gemäß ISO 10567:2007(E).
2. Lastpunkt befindet sich am Ende des Löffelstiels.
3. * = Die Nennlasten basieren auf der hydraulischen Leistung.
4. Die angegebenen Nennlasten überschreiten 75 % der Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft nicht.
5. Zur Berechnung der Hubkraft mit Löffel wird das tatsächliche Gewicht des Löffels von den Werten subtrahiert.
6. Die angegebenen Konfigurationen müssen nicht zwangsläufig die Standardausrüstung der Maschine wiedergeben.

DEVELON
DX140LC
DEVELON

SERIEN- UND SONDERAUSRÜSTUNG

● Serienausr. ○ Sonderausr.

Motor

- ● Develon D34 G2 – Wassergekühlter Common-Rail-Vierzylindermotor mit Kraftstoffdirekteinspritzung und elektronischer Steuerung, 4 Ventilen pro Zylinder, vertikalen Einspritzventilen, Turbo mit Luft-Luft-Ladeluftkühlung, Stufe-V-konform, SCR, DOC und DPF-Nachbehandlung
- ● Automatische Drehzahlabsenkung
- ● Automatische Abschaltung
- ● Keine AGR

Hydrauliksystem

- ● Ölrückführung für Ausleger und Löffelstiel
- ● Feinschwenkmodus, Ein- und Abschalten von der Kabine aus
- ● Schockabsorber-Ventile für Schwenkmechanismus
- ● Freie Anschlüsse (Ventil)
- ● Boosterfunktion auf Tastendruck
- ● Bidirektionale Leitung für hohen Durchfluss + Hydraulikhammerleitung (PE3C)
- ● Smart Power Control (SPC3)
- ● Zylinderdämpfung und Schmutzdichtungen
- ○ Leitung für Zweischalengreifer (Umlenkventil vom Löffelzylinder)
- ○ Hydraulikleitung mit geringem Durchfluss für Rotations- oder Schwenkwerkzeug (Steuerung über Joystick)
- ○ Hydraulikleitungen für Schnellkupplungen
- ○ Ausleger mit Schwimmstellung
- ○ Doppelter Pumpendurchsatz

Kabine und Innenraum

- ● Schallisolierte Druckkabine mit CabSus-Aufhängung
- ● Vollständig einstellbarer beheizter und luftgefederter Sitz
- ● Klimaautomatik
- ● Hochziehbare Frontscheibe, Sonnenrollo und abnehmbare untere Frontscheibe
- ● Schiebefenster links
- ● Intervallgeschaltete Parallelscheibenwischer oben und unten
- ● Regenschutzblende
- ● Auftauschalter für Heckfenster
- ● Einstellbare PPC-Handgelenksteuerhebel für Löffelstiel, Ausleger, Löffel und Schwenkmotor
- ● Joysticks und Pedale gestatten die Proportionalsteuerung der Zusatzhydraulikleitungen
- ● Pedal für Zusatzhydrauliksteuerung (uni- und bidirektional)
- ● Jog-Shuttle-Schalter
- ● DEVELON Smart Touch 8-Zoll-Touchscreen, All-in-one-Display
- ● Steuersystem für Anbaugeräte
- ● Motordrehzahlregler
- ● Automatische Fahrgeschwindigkeitsregelung
- ● 4 Betriebsarten und 4 Arbeitsmodi
- ● Elektrische Hupe
- ● Zigarettenanzünder
- ● Deckenleuchte
- ● Getränkehalter
- ● Verschiedene Staufächer (z. B. Dokumentenhalter unter dem Sitz)
- ● Lunchbox mit Aufwärm- und Kühlfunktion
- ● Ebener, geräumiger, leicht zu reinigender Boden
- ● Schlüsselloser Start (Develon Smart Key) und Türverriegelung/-entsperrung über Fernbedienung
- ● Diebstahlschutz
- ● Zusätzliche 12-V-Steckdose
- ● Serielle Datenkommunikationsschnittstelle für Notebook
- ● Funkfernbedienung mit Ein-/Aus-Schalter
- ● Lautsprecher und Radioanschlüsse
- ● Radio + MP3 (Stereo) mit Bluetooth-Streaming-Funktion und Freisprechanlage
- ● Heck- und Seitenkamera
- ○ 360°-Rundumsicht-Kamera (AVM)
- ○ 360°-Rundumsicht-Kamera (AVM) + Ultraschallerkennung
- ○ Vollständig einstellbarer und luftgefederter Sitz (mit Heizung und Kühlung)

Sicherheit

- ● „Roll Over Protective Structure“ (ROPS, Überrollschutz)
- ● Sicherheitsventile für Ausleger- und Löffelstielzylinder
- ● Überlastmelder
- ● Große Sicherheitsgeländer am Oberwagen und an Tritten
- ● Rundum-Kennleuchte
- ● Rutschfeste Lochbleche
- ● Hydraulik-Sicherheitssperrhebel
- ● Sicherheitsglas
- ● Hammer für Notausstieg
- ● Rechter und linker Rückspiegel
- ● Tankdeckel und Abdeckungen verschließbar
- ● Batterietrennschalter
- ● Motor-Wiederstartverhinderung
- ● Motor-Notabschalter und Steuerschalter für die Hydraulikpumpen
- ● Schutzgeländer (ISO 2867 2011)
- ● Feststellbremse
- ● 8 LED-Arbeitsleuchten (2 Auslegerleuchten, 4 Leuchten an der Karosserie, 2 zusätzliche Leuchten an der Kabine)
- ○ 4 zusätzliche LED-Arbeitsleuchten (jeweils 2 an der Kabinenvorder- und -rückseite)
- ○ Schutzstruktur für herabfallende Objekte (Falling Objects Guard System) mit einem Kabinenschutzgitter oben und vorn (ISO 10262 Stufe II sowie SAE J1356)
- ○ Schutzvorrichtungen oben und unten an der Frontscheibe

Sonstige

- ● Monoausleger 4600 mm – Löffelstiel 2500 mm – Gegengewicht 2200 kg
- ● DEVELON Fleet Management Web (Telematiksystem)
- ● Automatische Abschaltung der Betankungspumpe
- ● Doppelelement-Luftfilter
- ● Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheidersensor
- ● Staubfilter für Kühler/Ölkühler
- ● Selbstdiagnosefunktion
- ● Lichtmaschine (24 V, 100 A) - Batterie (2 × 12 V, 100 Ah)
- ● Hydrostatikantrieb mit zweistufigem Lastschaltgetriebe
- ● Zentralschmierung der Gelenke von Drehkranz und Arbeitsgruppe
- ○ 2100-mm-Löffelstiel
- ○ 3000-mm-Löffelstiel nur für Monoausleger
- ○ 4980-mm-Gelenkausleger
- ○ DEVELON-Löffel: umfangreiches Sortiment an Universal-, Hochleistungs- und Felslöffeln
- ○ DEVELON-Hydraulikhammer und DEVELON-Schnellwechsler
- ○ Automatisches Schmiersystem
- ○ Luftkompressor

Unterwagen

- ● Fester Standardunterwagen 2590 mm mit 600-mm-Steg
- ● 600-mm-Kettenstege mit Dreifachprofil
- ○ 500-mm-Kettenstege mit Dreifachprofil
- ○ 500-mm-Gummisteg (Road Liner)
- ○ 700-mm-Kettenstege mit Dreifachprofil
- ○ Planierschild für 500-, 600-, 700-mm-Kettenstege

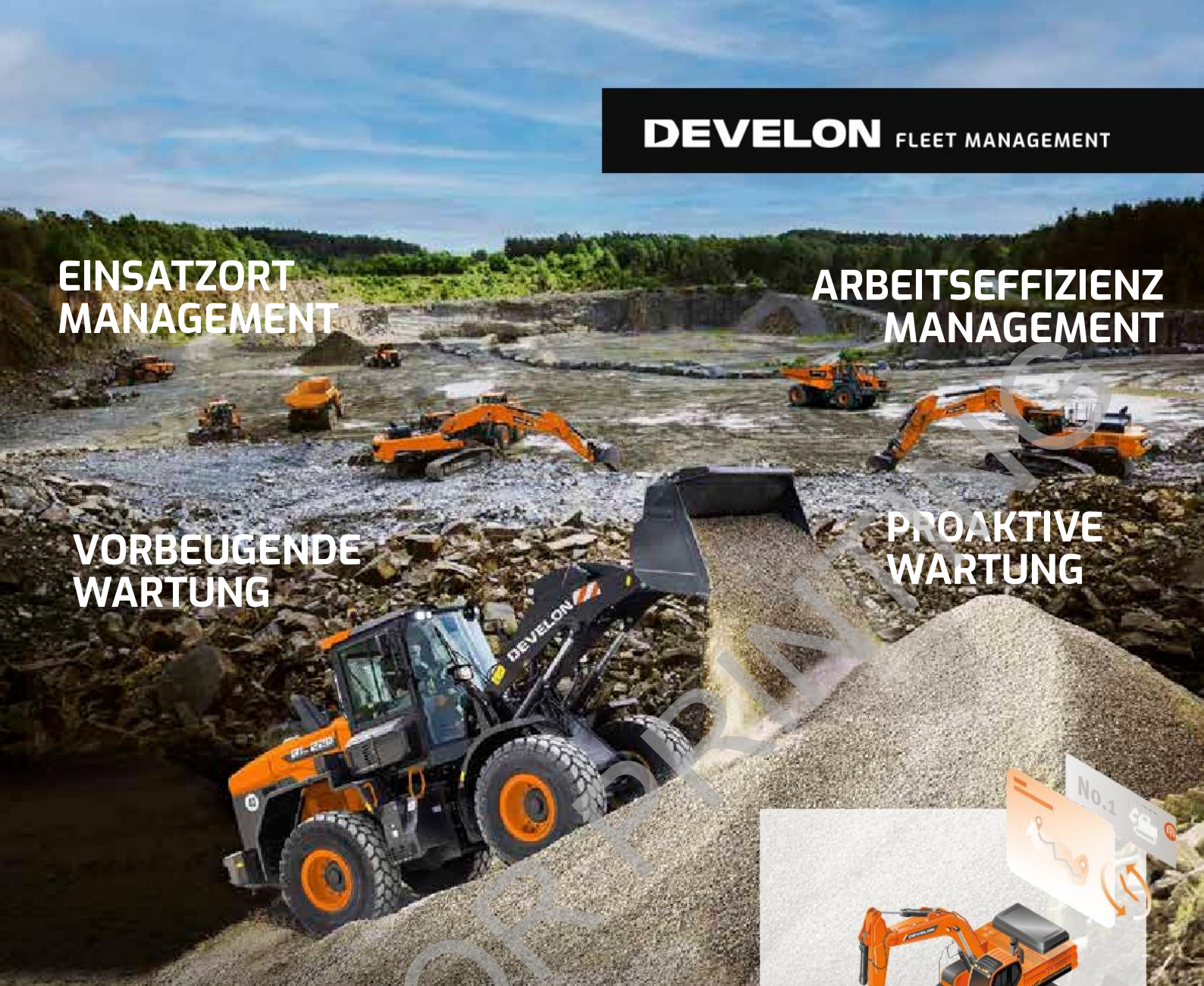
DEVELON FLEET MANAGEMENT

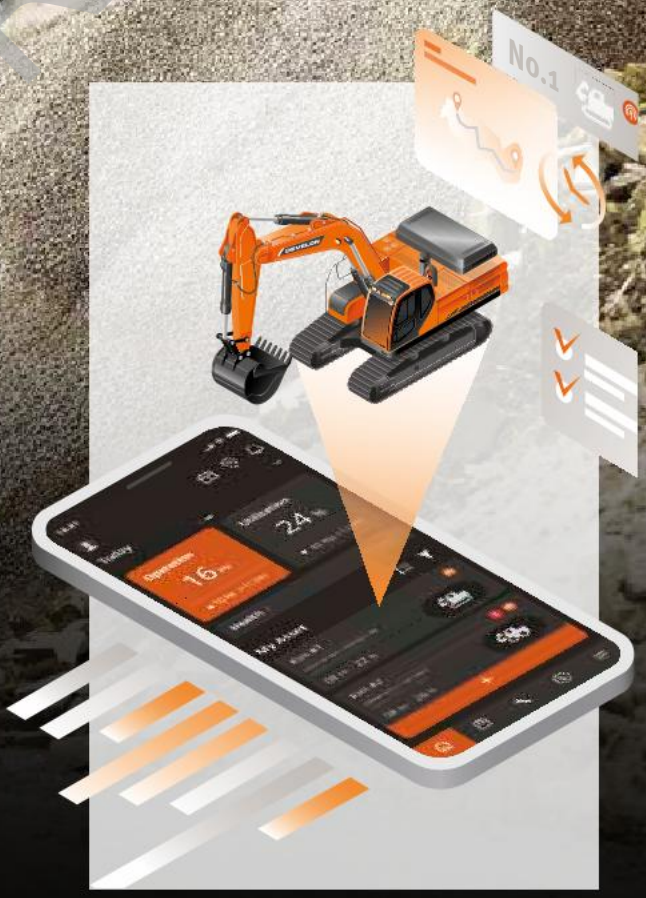
EINSATZORT MANAGEMENT

ARBEITSEFFIZIENZ MANAGEMENT

VORBEUGENDE WARTUNG

PROAKTIVE WARTUNG





BETRIEBSTENDENZ
Gesamtbetriebsstunden und Betriebsstunden nach Modus

KRAFTSTOFFEFFIZIENZ*
Kraftstoffpegel und -verbrauch

ORT
GPS und Geo-Fence

BERICHTE
Einsatzbericht und Nutzung

WARNUNG UND ALARM
Erkennt Maschinenwarnungen, Antennenabtrennung und Geo/Time-Fence

FILTER- UND ÖLMANAGEMENT
Anzeige vorbeugender Wartungsmaßnahmen, nach Auswechselzyklen aufgeschlüsselt

TELEMATIKANSCHLUSS
Ein Terminalgerät wird installiert und an eine Maschine angeschlossen, um Maschinendaten abzurufen.

TELEKOMMUNIKATION
Develon bietet eine Dual-Modus-Kommunikation (Mobiltelefon, Satellit) für eine maximale Kommunikationsabdeckung.

DEVELON FLEET MANAGEMENT WEB
Benutzer können den Maschinenstatus via DEVELON Fleet Management Web überwachen.

*Funktionen gelten eventuell nicht für alle Modelle. Für weitergehende Informationen zu dieser Funktion wenden Sie sich bitte an den Vertriebsmitarbeiter.

NOT FOR PRINTING

OPTIONALE ANBAUGERÄTE

Ein breites Angebot an Anbaugeräten für Ihren Develon-Bagger.
Mit Ihrer Entscheidung für unsere Anbaugeräte erhalten Sie maximale Leistung und einen sorglosen Einsatz.

DEVELON H-KLASSE-LÖFFEL (ERDARBEITEN)

DEVELON G-KLASSE-LÖFFEL (ECONOMY)

RÄUMLÖFFEL

DEVELON S-KLASSE-LÖFFEL (WEICHES GESTEIN)

SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENBEFESTIGUNG

DEVELON SCHROTTGREIFER

DEVELON X-KLASSE-LÖFFEL (GESTEIN ALLER ART)

DEVELON HB-HYDRAULIKHÄMMER

DEVELON SORTIERGREIFER

LISTE DER ANBAUGERÄTE

● Serienausr. ○ Sonderausr.

DX140LC-7

- ○ Universal-Schnellwechsler mit Bolzenbefestigung
- ○ Satz von 2 Anbaugerätebolzen Ø65 mm
- ○ Develon H-Klasse-Löffel (Erdarbeiten), Breite 642 mm, Volumen 0,31 m^3, 4 Heavy Duty-Zähne
- ○ Develon H-Klasse-Löffel (Erdarbeiten), Breite 642 mm, Volumen 0,31 m^3, 4 ESCO-Zähne
- ○ Develon H-Klasse-Löffel (Erdarbeiten), Breite 792 mm, Volumen 0,42 m^3, 4 Heavy Duty-Zähne
- ○ Develon H-Klasse-Löffel (Erdarbeiten), Breite 942 mm, Volumen 0,52 m^3, 5 Heavy Duty-Zähne
- ○ Develon H-Klasse-Löffel (Erdarbeiten), Breite 942 mm, Volumen 0,52 m^3, 5 ESCO-Zähne
- ○ Develon H-Klasse-Löffel (Erdarbeiten), Breite 1042 mm, Volumen 0,60 m^3, 5 Heavy Duty-Zähne
- ○ Develon H-Klasse-Löffel (Erdarbeiten), Breite 1142 mm, Volumen 0,67 m^3, 5 Heavy Duty-Zähne
- ○ Develon H-Klasse-Löffel (Erdarbeiten), Breite 1142 mm, Volumen 0,67 m^3, 5 ESCO-Zähne
- ○ Develon H-Klasse-Löffel (Erdarbeiten), Breite 1242 mm, Volumen 0,74 m^3, 6 Heavy Duty-Zähne
- ○ Develon G-Klasse-Löffel (Economy), Breite 540 mm, Volumen 0,24 m^3, 3 Genera Duty-Zähne
- ○ Develon G-Klasse-Löffel (Economy), Breite 825 mm, Volumen 0,39 m^3, 4 Genera Duty-Zähne
- ○ Develon G-Klasse-Löffel (Economy), Breite 911 mm, Volumen 0,45 m^3, 5 Genera Duty-Zähne
- ○ Develon G-Klasse-Löffel (Economy), Breite 996 mm, Volumen 0,51 m^3, 5 Genera Duty-Zähne
- ○ Develon G-Klasse-Löffel (Economy), Breite 1086 mm, Volumen 0,59 m^3, 5 Genera Duty-Zähne
- ○ Develon G-Klasse-Löffel (Economy), Breite 1344 mm, Volumen 0,76 m^3, 6 Genera Duty-Zähne
- ○ Geith Räumlöffel, 0,470 m^3, Breite 1200 mm
- ○ Geith Räumlöffel, 0,600 m^3, Breite 1500 mm
- ○ Geith Räumlöffel, 0,730 m^3, Breite 1800 mm
- ○ Geith Räumlöffel, 0,810 m^3, Breite 2000 mm
- ○ Satz 1800 mm Anschraub-Schneidkante für 230104-01012
- ○ Sortiergreifer MG14, 450 l, 360°-Drehung, Backenbreite 900 mm
- ○ Develon Hydraulikhammer HB15H, 350-700 bpm, 120 dB
- ○ Develon Hydraulikhammer HB15FH, 350-700 bpm, 120 dB
- ○ Geith Heavy Duty-Löffel, 0,225 m^3, Breite 450 mm, 3 Zähne
- ○ Geith Heavy Duty-Löffel, 0,330 m^3, Breite 600 mm, 3 Zähne
- ○ Geith Heavy Duty-Löffel, 0,435 m^3, Breite 750 mm, 4 Zähne
- ○ Geith Heavy Duty-Löffel, 0,540 m^3, Breite 900 mm, 5 Zähne
- ○ Geith Heavy Duty-Löffel, 0,645 m^3, Breite 1050 mm, 5 Zähne
- ○ Geith Heavy Duty-Löffel, 0,750 m^3, Breite 1200 mm, 5 Zähne
- ○ Geith Felslöffel, 0,225 m^3, Breite 450 mm, 3 Zähne
- ○ Geith Felslöffel, 0,330 m^3, Breite 600 mm, 3 Zähne
- ○ Geith Felslöffel, 0,435 m^3, Breite 750 mm, 4 Zähne
- ○ Geith Felslöffel, 0,540 m^3, Breite 900 mm, 5 Zähne
- ○ Geith Felslöffel, 0,645 m^3, Breite 1050 mm, 5 Zähne
- ○ Geith Felslöffel, 0,750 m^3, Breite 1200 mm, 5 Zähne

Powered by **Innovation**

MEHR ENTDECKEN:
DX140LC-7

DEVELON

HD Hyundai Infracore Europe s.r.o.
IBC - Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8-Karlín
Czech Republic

©2023 DEVELON D4600992-DE (08-23)

Bestimmte technische Daten basieren auf technischen Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messungen. Technische Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
Die technischen Daten für Ihr individuelles Develon-Gerät können aufgrund von normalen Abweichungen bei Konstruktion, Fertigung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren variieren.
Bilder von Develon-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.