



































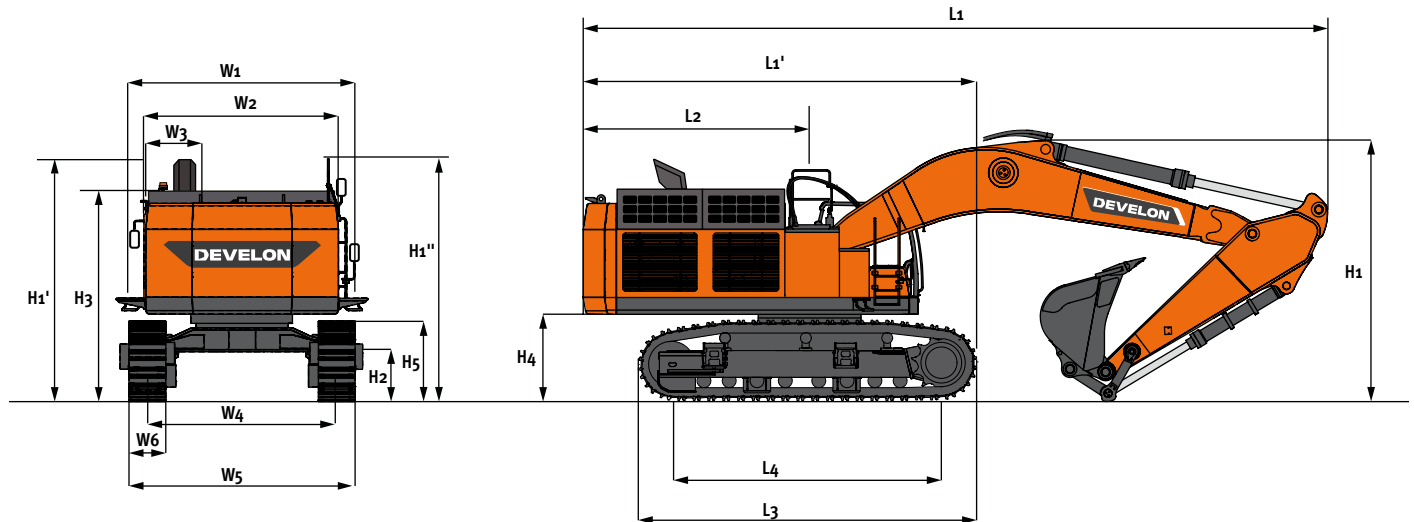








# ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

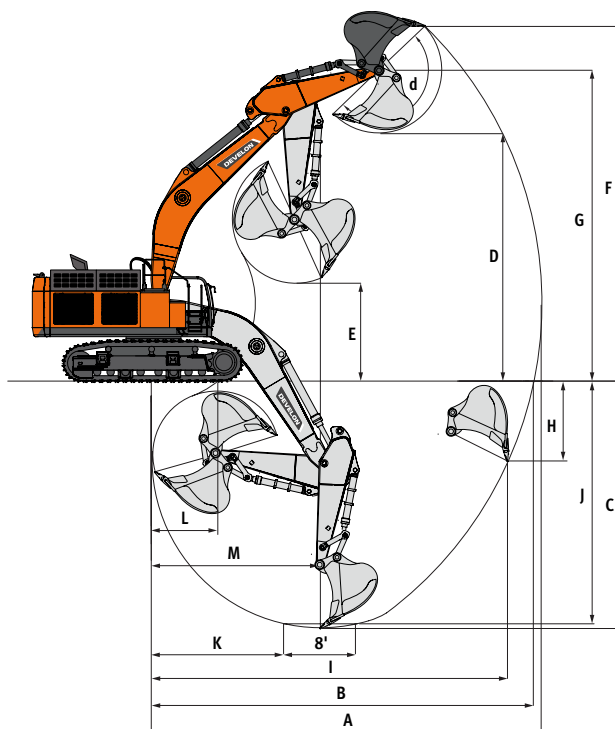
		Einheit	Monoausleger	
<b>Auslegerlänge</b>		<b>mm</b>	<b>7250</b>	<b>8400</b>
<b>Löffelstiellänge</b>		<b>mm</b>	<b>2900</b>	<b>3750</b>
<b>Löffelvolumen (SAE)</b>		<b>m<sup>3</sup></b>	<b>6,8</b>	<b>5,4</b>
L1	Gesamtlänge	mm	13800	14550
H1	Gesamthöhe			
	Ausleger	mm	5090	5450
	Schlauch	mm	5150	5550
	Kabine	mm	3615	
	Hand-/Sicherheitsgeländer	mm	4175	
W1	Gesamtbreite (Versand)	mm	3440	
	Heckschwenkradius	mm	4620	
H2	Bodenfreiheit	mm	*860	
L2	Abstand hinteres Ende	mm	4565	
W2	Oberwagenbreite	mm	*** 3410/4450	
W3	Kabinenbreite	mm	1010	
H3	Höhe über Motorhaube	mm	3785	
H4	Lichte Höhe bis Gegengewicht	mm	*1560/1615	
H5	Kettenhöhe	mm	*1350/1405	
L3	Kettenlänge	mm	6341	
L4	Turasabstand	mm	5100	
W5	Unterswagenbreite (ohne Stufe)	mm	** 3440/4200	
	Unterswagenbreite (inkl. Stufe)	mm	** 3732/4492	
W6	Kettenstegbreite	mm	650	
	Stegplattenhöhe	mm	52	

\* ohne Kettensteg

\*\* eingefahren/ausgefahren

\*\*\* ohne/mit Laufsteg

# ARBEITSBEREICH



## ARBEITSBEREICH

	Einheit	Monoausleger	
<b>Auslegerlänge</b>	<b>mm</b>	<b>7250</b>	<b>8400</b>
<b>Löffelstiellänge</b>	<b>mm</b>	<b>2900</b>	<b>3750</b>
<b>Löffelvolumen (SAE)</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>6,8</b>	<b>5,4</b>
A Max. Grabreichweite	mm	12430	14275
B Max. Grabreichweite (Boden)	mm	12110	14000
C Max. Grabtiefe	mm	7260	8795
D Max. Ladehöhe	mm	8100	9440
E Min. Ladehöhe	mm	3910	4210
F Max. Grabhöhe	mm	12425	13840
G Max. Löffelbolzenhöhe	mm	10515	11862
H Max. vertikale Wandtiefe	mm	2965	4470
I Max. Radius (vertikal)	mm	10995	12265
J Max. Grabtiefe (2440 mm)	mm	7110	8665
K Min. Radius (2440 mm)	mm	4410	5290
L Min. Grabreichweite	mm	1970	3365
M Min. Schwenkradius	mm	5345	6295
d Löffelwinkel	°	145,3	143,8

## REISSKRÄFTE (ISO)

	Einheit	Monoausleger	
<b>Auslegerlänge</b>	<b>mm</b>	<b>7250</b>	<b>8400</b>
<b>Löffelstiellänge</b>	<b>mm</b>	<b>2900</b>	<b>3750</b>
<b>Löffelvolumen (SAE)</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>6,8</b>	<b>5,4</b>
LÖFFEL	t	42,96	48,2
LÖFFELSTIEL	t	40,8	36,73

# SERIEN- UND SONDERAUSRÜSTUNG

● Serienausr. ○ Sonderausr.

## Motor

---

- Perkins 2806J, Stufe-V-konform, mit SCR-, DOC- und DPF-Abgasnachbehandlung, wassergekühlter Dieselmotor mit Turbolader mit Ladedruckregelventil und Luft-Luft-Ladeluftkühler

## Hydrauliksystem

---

- Ölrückführung für Ausleger und Löffelstiel
- Rückschlagventile für Ausleger und Löffelstiel
- Schockabsorber-Ventile für Schwenkmechanismus
- Freie Anschlüsse (Regelventil)
- Zwei-Wege-Zusatzhydraulik- und Hammerleitung (mit Pedal- und Joystick-Steuerung)
- Hydraulikleitungen für Rotationswerkzeug (Pero)

## Kabine und Innenraum

---

- Schallsolierte Druckkabine mit CabSus-Aufhängung
- Verstellbarer, luftgefederter Sitz mit Kopfstütze und verstellbaren Armlehnen
- Klimaanlage und Heizung
- Hochziehbare Frontscheibe und abnehmbare untere Frontscheibe
- Scheibenwischer mit Intervallschaltung
- Regenschutz
- Sonnenblende
- Sonnendach
- Joystick-Hebel mit 3 Schaltern
- DEVELON Smart Touch 8-Zoll-Touchscreen, All-in-one-Display
- 2 Betriebsarten und 2 Arbeitsmodi
- Elektrische Hupe
- Deckenleuchte
- Getränkehalter
- Verschiedene Staufächer (z. B. Dokumentenhalter unter dem Sitz)
- Staufächer (Werkzeuge usw.)
- Lunchbox mit Aufwärm- und Kühlfunktion
- Ebener, geräumiger, leicht zu reinigender Boden
- Schlüsselloser Start (Develon Smart Key) und Türverriegelung/-entriegelung per Fernbedienung
- Motor-/Getriebe-Drehzahlregler
- Zusätzliche 12-V-Steckdose
- Serielle Datenkommunikationsschnittstelle für Notebook
- Funkfernbedienung mit Ein-/Aus-Schalter
- Radio + MP3 (Stereo) mit Bluetooth-Streaming
- Unterer Wischer

## Sicherheit

---

- Große Handläufe und breite Tritte
- Rutschfeste Convex-Metallbleche
- Sicherheitsgurt
- Hydraulik-Sicherheitsperrhebel
- Sicherheitsglas
- Hammer für Notausstieg
- Rechter und linker Rückspiegel
- Seitenspiegel
- Batterieschutzabdeckung
- Motorüberhitzungsschutz
- Motor-Wiederstartverhinderung
- Rundumleuchte
- Überlastmelder
- Alle Beleuchtungen in LED-Ausführung: 5 Leuchten am Oberwagen, 2 am Ausleger, 6 an der Kabine
- 360°-Rundumsicht-Kamera (AVM)
- FOGS-Kabinendachschutz (ISO 10262)
- Schutzvorrichtungen oben und unten an der Frontscheibe

## Sonstige

---

- Ausleger 7250 mm – Löffelstiel 2900 mm – Gegengewicht 12760 kg
- DEVELON Fleet Management Web (Telematiksystem)
- Doppel-Luftfilter mit zweistufiger Filterung
- Wasserabscheider
- Kraftstofffilter
- Staubfilter für Kühler/Ölkühler
- Hydrauliköltank-BelüftungsfILTER
- Selbstdiagnosefunktion
- Lichtmaschine (24 V, 115 A) - Batterie (2 × 12 V, 200 Ah)
- Automatisches Schmiersystem
- Fahr- und Schwenkalarm
- Betankungspumpe
- Zusatzspiegel
- 8400 mm langer Ausleger
- 3750 mm langer Löffelstiel
- Develon-Löffel: umfangreiches Sortiment an Universal-, Hochleistungs- und Felslöffeln
- Hydraulikleitungen für Schnellkupplungen
- Zusätzlicher Filter für Hammerleitung
- Doppelter Pumpendurchsatz
- Geradeausfahrpedal
- Kompressor

## Unterwagen

---

- Hydraulische Ketteneinstellvorrichtung
- Kettenschützer
- Geschmierte, versiegelte Kettenglieder
- 650 mm Bodenplatten mit Doppelprofil
- 750 mm und 900 mm Kettenglieder mit Doppelprofil

## Liste der Anbaugeräte

---

- Develon S-Klasse PLUS-Löffel (weiches Gestein), Breite 2420 mm, Volumen 6,80 m<sup>3</sup>, 5 Severe Duty-Zähne
- Develon S-Klasse PLUS-Löffel (weiches Gestein), Breite 2040 mm, Volumen 5,40 m<sup>3</sup>, 5 Severe Duty-Zähne

## 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.

# 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-HB-  
HYDRAULIKHÄMMER**



**DEVELON SORTIERGREIFER**

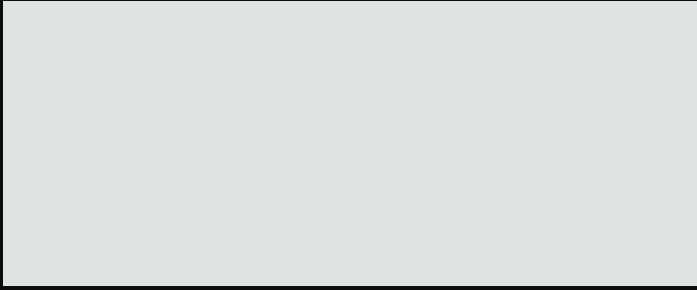




20 horizontal lines for writing.



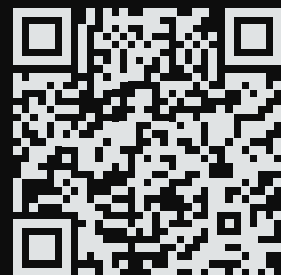




# Powered by Innovation

# DEVELON

MEHR ENTDECKEN:  
DX1000LC-7



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

©2023 DEVELON D4601062-DE (07-23)

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.