

Minibagger

# DX25Z-7

Betriebsgewicht 2 691 kg  
Löffelvolumen 0.07 m<sup>3</sup>



# DEVELON

# DEVELON

**Immer weiter, immer besser.**

---

Unsere Unternehmensgeschichte reicht bis ins Jahr 1937 zurück, als wir als einer der ersten großen Maschinenhersteller Koreas gegründet wurden. Seitdem liefern wir Erdbewegungsmaschinen zum Bau der wichtigen Infrastruktur, die auf der ganzen Welt zu besseren Lebensbedingungen beiträgt.

## Wir sind Develon.

Ein starker Name, der unser Kernziel verkörpert: uns stetig weiterzuentwickeln und einen positiven Fußabdruck in unserer Welt zu hinterlassen. Wir sind bereit, durch Innovation in die Zukunft zu gehen und die Welt mit Produkten und Lösungen auf höchstem Niveau immer wieder zu verändern.





# Kraft, Präzision und Leistung – kompakt verpackt

Das ist der Develon DX25Z-7 – unser Minibagger für den Einsatz auf engem Raum – in Kurzheckbauweise bei gleichzeitiger großer Leistungsstärke und Stabilität. Neben der komfortablen Bedien- und Steuerbarkeit glänzt die Maschine durch fortschrittliche Sicherheitsfunktionen, Wartungsfreundlichkeit und große Zuverlässigkeit bei allen Einsätzen.

## Dauerhaft leistungsstark

- Stage V-konformer Kubota D1305-Motor für zuverlässige, dauerhafte Leistung
- Kompakte Bauweise ohne Hecküberhang für den Einsatz auf engem Raum, ohne Einbußen bei der Leistungsstärke

## Sicher am Einsatzort

- Hochleistungs-Gegengewicht für stabilen, sicheren Betrieb
- Intelligente Diebstahlsicherung gegen unbefugte Nutzung

## Zuverlässigkeit integriert

- Zylinderabdeckungen zum Schutz wichtiger Komponenten
- Sicherheitsventile und Schlauchschutz verhindern kostspielige Schäden
- Robuste Konstruktion für raue Umgebungen

## Komfortabel bei allen Einsätzen

- Geräumige Kabine mit hervorragender Sicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- Übersichtliches digitales 5-Zoll-Display für einfache Steuerung
- Integriertes modernes Audiosystem für größeren Fahrer-Komfort

## Service leicht gemacht

- Intelligente Motoranordnung für schnelle Inspektionen und Reparaturen
- Längere Wartungsintervalle sparen Zeit und senken Kosten
- Weit öffnende Zugangsklappen für schnelle und einfache Wartung









Der Develon DX25Z-7 bietet die perfekte Kombination von Stärke und Präzision. Der Bagger arbeitet dank echter Kurzheckbauweise selbst auf engstem Raum sicher und ohne Risiko, Hindernisse in der Umgebung zu beschädigen. Bei jedem Einsatz ist er maximal manövrierfähig, stabil und steuerbar – zum Beispiel an Wänden, in städtischen Gebieten oder auf überfüllten Baustellen.

#### **Vielseitig beweglich**

Der vielseitige DX25Z-7 bietet einen besonders großen Arbeitsbereich, sodass Sie im Einsatz noch produktiver und flexibler sind. Dank seines fortschrittlichen Hydrauliksystems und Motors lässt er sich intuitiv und feinfühlig steuern und arbeitet auch beim Feinplanieren oder schweren Heben immer präzise. Je nach Aufgabe sind mehrere Löffelstiele auswählbar, sodass Sie immer mit größtmöglicher Effizienz arbeiten – egal ob große Reichweite oder Aushubtiefe gefragt sind.

#### **Fortschrittliche Hydraulik, optimierte Steuerbarkeit**

Der DX25Z-7 verfügt über ein hocheffizientes Hydrauliksystem für perfekte Reaktionsfähigkeit und Steuerbarkeit. Mit der serienmäßig integrierten Zweiwege-Zusatzhydraulik können Sie schnell zwischen dem einfach- und doppelt wirkenden Modus umschalten. Die optionale Schnelkupplungsleitung ermöglicht einen einfachen, reibungslosen Wechsel der Anbaugeräte. Für zusätzliche Präzision ermöglichen rotierende Rohre und eine joystickgesteuerte Durchflussregelung die mühelose und fein abstimmbare Steuerung vieler verschiedener Aufgaben.

#### **Mühelos transportierbar**

Für unkomplizierte Mobilität lässt sich unser Bagger DX25Z-7 mit seinem geringen Gewicht von nur 2.691 kg problemlos auf einem kleinen Anhänger transportieren. Selbst mit einer Schnelkupplung, einem Hydraulikhammer und drei Löffeln im Gepäck, bleibt er noch innerhalb der gesetzlichen Gewichtsgrenzen.







**Kompakt.  
Leistungsstark.  
Für alles  
gerüstet.**





# Auf Sicherheit bauen





Der Develon DX25Z-7 bietet Ihnen Sicherheit, Stabilität und vollständige Kontrolle bei allen noch so großen Herausforderungen. Mit verstärkten Strukturen, intelligenter Diebstahlsicherung und erstklassigen Sicherheitszertifizierungen ist die Maschine rundum auf einen sicheren, sorgenfreien Betrieb ausgelegt. Verlassen Sie sich auf den DX25Z-7 und konzentrieren Sie sich ganz auf Ihre Arbeit – gleich ob Sie auf geschäftigen städtischen Baustellen oder auf unebenem Gelände im Einsatz sind.

#### **Auf jedem Untergrund zuverlässig**

Ein Gegengewicht aus Gusseisen sorgt für einen niedrigen Schwerpunkt und damit einen stabilen, sicheren Betrieb in jeder Umgebung. Mit einem optionalen zusätzlichen Gegengewicht kann die Maschine noch weiter stabilisiert werden – ideal beim Einsatz schwerer Anbaugeräte oder bei Arbeiten auf unebenem Gelände. Das Ergebnis – felsenfester Stand, auch bei härtesten Bedingungen.

#### **Mehr Steuerbarkeit, weniger Risiko**

Die im DX25Z-7 integrierten intelligente Sicherheitssysteme schützen Fahrer und Maschine. Überlastwarnungen beim Erreichen von Lastgrenzen, manuell aktivierbarer Sicherheitshebel und Notaus-Schalter bieten zusätzlichen Schutz während des Betriebs.

#### **Zertifiziert für Ihre Sicherheit**

Der DX25Z-7 wurde von Grund auf mit Blick auf Sicherheit entwickelt. Die Kabinenkonstruktion erfüllt die ROPS/TOPS/FOPS-Zertifizierungen und bietet Fahrern den branchenüblichen Schutz vor Überschlag, Umkippen und herabfallenden Gegenständen. Weitere Sicherheitsvorkehrungen: Fahralarm, Notaus-Schalter, Warnsystem bei fehlendem Sicherheitsgurt sowie helle Arbeitsscheinwerfer mit Kennleuchte für bessere Sicht und Sichtbarkeit.

#### **Schützt Ihre Investition**

Als wichtige zusätzliche Sicherheit gegen unbefugte Nutzung verfügt der DX25Z-7 über intelligente Diebstahlsicherung mit passwortgeschütztem Zündschlüssel. Insbesondere beim Einsatz an ungesicherten oder abgelegenen Orten bietet Ihnen diese einfache, aber wirksame Maßnahme größere Sicherheit und optimalen Schutz der Maschine.









# Zuverlässigkeit, auf die Sie bauen können

Wenn es auf Beständigkeit ankommt, ist der Develon DX25Z-7 die richtige Wahl. Dank seinem auf Langlebigkeit ausgelegten Design und den spezifisch ausgewählten, in der Praxis bewährten Premium-Komponenten ist dieser Bagger Tag für Tag unermüdlich im Einsatz. Von der robusten Konstruktion bis hin zu den effizienten Systemen ist jedes Element speziell dafür geplant, Ausfallzeiten zu reduzieren und die Lebensdauer der Maschine zu verlängern. Das gibt Fahrern und Flottenmanagern Sicherheit auf der Baustelle.

## **Bewährte Leistung, Tag für Tag**

Das Herzstück des DX25Z-7 ist ein vertikaler Kubota-Motor, bekannt für seine konstante Leistung und Kraftstoffeffizienz. Der Motor wurde speziell für hohe Arbeitslasten und minimalen Kraftstoffverbrauch entwickelt und zeigt bei Leistung und Funktionalität beste Ergebnisse. Da er besonders zuverlässig und wartungsarm ist, kommt es seltener zu Unterbrechungen. Sie können sich voll und ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren.

## **Schutz, wo er gebraucht wird**

Das integrierte System mit Sicherheitsventilen des DX25Z-7 schützt wichtige Komponenten vor Überdruck. Die Ventile regulieren den Hydraulikdruck automatisch. Dadurch verhindern sie Schäden an Schläuchen und Anbaugeräten, verlängern die Lebensdauer der Maschine und reduzieren das Risiko kostspieliger Reparaturen. Dies ist eine von vielen hilfreichen Optionen, mit denen Develon für mehr Produktivität und größeren Schutz sorgt.

## **Schutz vor Ausfallzeiten integriert**

Robustheit und intelligentes Design zeichnen die verstärkten Zylinderabdeckungen des DX25Z-7 aus. Die hochbelastbaren Komponenten schützen die Zylinder von Ausleger, Löffelstiel und Löffel vor Stößen. Die strategisch klug geführten Schläuche reduzieren die Verschleißanfälligkeit. Die so geschützten Maschinen sind widerstandsfähiger, weniger schadensanfällig und reibungsloser im Betrieb.

## **Fortschrittliche Filterung**

Leistungsstarke Kraftstoff- und Wasserabscheider reduzieren Verunreinigungen und verhindern Ausfälle des Kraftstoffsystems.

## **Bolzen- und Buchsentechnologie**

Selbstschmierende Beschichtungen und ultra-harte, verschleißfeste Materialien erhöhen die Lebensdauer der Komponenten und reduzieren den Wartungsaufwand.









# Der Fahrer im Mittelpunkt

Gerade an langen Arbeitstagen sind neben Leistungsstärke auch Komfort, gute Sicht und gute Steuerbarkeit wichtig. In der neu gestalteten Kabine des Develon DX25Z-7 konzentriert sich daher alles auf den Komfort des Fahrers. Verbesserte Ergonomie, intuitive Displays, hervorragende Sicht und mehr – alles hilft dem Bediener, auch anspruchsvollste Aufgaben konzentriert, sicher und produktiv zu bewältigen.

## **Bedienelemente und Konnektivität**

Komfort und Bedienerfreundlichkeit werden in der geräumigen Kabine des DX25Z-7 durch eine Reihe moderner Funktionen noch weiter verbessert. Das MP3-Radio mit USB-Anschlüssen und optionaler Freisprechfunktion sorgt jederzeit für beste Vernetzung und Unterhaltung. Auf einem digitalen 5-Zoll-Farbdisplay sind alle wichtigen Maschinendaten und Bedienelemente direkt abrufbar. Dank der Schutzklasse IP68 bleibt es auch unter rauen Bedingungen einsatzbereit. Die durchdachte Anordnung und das ergonomische Design wirken Ermüdung entgegen. So können Sie auch während langer Schichten komfortabel und konzentriert arbeiten.

## **Auf der Baustelle alles im Blick**

Klare Sicht bedeutet größere Sicherheit und präzisere Ergebnisse – beides bietet der DX25Z-7. Die großen Fenster in der gut platzierten Kabine bieten eine weite, ungehinderte Sicht auf Ihre Umgebung. Mit diesem optimierten Sichtfeld haben Sie einen bessern Überblick über die Baustelle, können präziser arbeiten, senken das Unfallrisiko und können die Maschine vertrauensvoller steuern. Denn wer mehr sieht, arbeitet intelligenter.









# Zuverlässige Leistung

Beim wartungsfreundlichen Develon DX25Z-7 konzentrieren Sie sich auf die Arbeit und verlieren weniger Zeit mit Wartungsaufgaben. Die Maschine ist mit ihrer intelligenten Motoranordnung und den langlebigen Komponenten von Grund auf zuverlässig konstruiert. Daher ist der Wartungsbedarf insgesamt geringer. Lange Wartungsintervalle und hochwertige Teile sorgen für konstante Leistung, fortschrittliche Systeme schützen vor Verschleiß und unerwarteten Ausfällen. Auf diese Maschine können Sie sich Tag für Tag verlassen.

## **Wartung leicht gemacht**

Einfache Wartbarkeit war ein erklärtes Ziel bei der Konstruktion des DX25Z-7, damit Sie Ausfallzeiten minimieren und die Wartung insgesamt unkompliziert halten können. Eine werkzeuglos zu öffnende Motorhaube und weit öffnende Abdeckungen ermöglichen den schnellen, einfachen Zugang zu allen wichtigen Komponenten. Sie sind weniger mit Routinekontrollen beschäftigt und haben mehr Zeit für Ihre Arbeit.

## **Einfacher Zugang für schnellere Wartung**

Der DX25Z-7 ist für einfache Wartung ausgelegt. Über eine werkzeuglos zu öffnende Motorhaube und weit öffnende Abdeckungen sind alle wichtigen Komponenten schnell zugänglich. Alle wichtigen Motorkomponenten befinden sich unter einer Motorhaube, sodass Routinekontrollen und Nachfüllungen einfach und effizient durchzuführen sind.

## **Mehr Betriebs-, weniger Ausfallzeit**

Dank längerer Wartungsintervalle und der wartungsfreundlichen Konstruktion des DX25Z-7 bleibt Ihr Wartungsplan kosteneffektiv und Ihre Maschine in Topform. Weniger Zeit in der Werkstatt bedeutet mehr Zeit auf der Baustelle – und da gehört Ihre Maschine schließlich hin.



My Develon > Management auf der Baustelle  
> Verwaltung der Arbeitseffizienz  
> Präventives Management > Proaktiver  
Service





# Maschinen von überall aus überwachen

Damit Sie dem Wettbewerb einen Schritt voraus sind, müssen Ihre Maschinen auf der Baustelle produktiver und rentabler arbeiten als die der Konkurrenz. Die Maschinen von Develon schaffen beides. Unsere Modelle sind serienmäßig mit vielen Premium-Funktionen ausgestattet, die andere Hersteller oft nur als kostspielige Upgrades anbieten. Damit verschafft Develon Ihnen einen Wettbewerbsvorteil: Die Bediener Ihrer Maschinen arbeiten effizienter und sicherer – auch an langen Arbeitstagen.

## › Telematikanschluss

Ein installiertes und an die Maschine angeschlossenes Terminalgerät erfasst wichtige Maschinendaten.

## › Telekommunikation

Für maximale Abdeckung bietet Develon Dual-Mode-Kommunikation (Mobilfunk und Satellit).

## › My Develon

My Develon ist eine digitale Plattform, auf der alle Informationen zur Maschine und alle digitalen Dienste zentral zusammenfasst sowie schnell und einfach abrufbar sind. Sie bleiben immer auf dem Laufenden.

---

## Betriebsstunden

Betriebsstunden insgesamt und Betriebsstunden nach Modell

---

## Kraftstoffeffizienz\*

Kraftstoffpegel und -verbrauch

---

## Berichte und Standort

Betriebsbericht sowie Nutzungs-, GPS- und Geofencing-Daten

---

## Warnungen und Alarmmeldungen

Warnungen bei defekten Maschinen, Antennenabtrennung und Überschreitung von Geofences/Zeitbarrieren

---

## Filter- und Ölmanagement

Vorbeugende Wartung durch planmäßigen Austausch von Teilen







# Anbaugeräte

Die Auswahl des richtigen Anbaugeräts für einen Bagger ist entscheidend für maximale Leistung und Effizienz.



Räumlöffel

Der Räumlöffel von Develon, auch als Grabenräum- und Wartungslöffel bekannt, ist im Alltag vielseitig einsetzbar und sorgt für glatte Oberflächen. Sein breites, schlankes Design eignet sich ideal zum Planieren, Graben und zum Räumen von Schutt für eine bessere Entwässerung.



Erdbaulöffel

Die Erdbaulöffel von Develon sind Mehrzweckwerkzeuge. Sie sind für das Ausheben großer Mengen und für Aushubarbeiten in den meisten Bodenbedingungen ausgelegt.



Hydraulikhammer

Hydraulikhammer sind für das effiziente Aufbrechen von Gestein unverzichtbar und ermöglichen schnelleres und präziseres Aushub.



Schnellkupplungen

Die Schnellkupplungen von Develon sind dank ihrer einfachen, aber effektiven Konstruktion für ihre Zuverlässigkeit, Leistung und Wartungsfreundlichkeit bekannt.

---



# DEVELON

## Technische Daten

### DX25Z-7



## Leistung

Der auf überragende Leistung und Kraftstoffeffizienz ausgelegte Dieselmotor Kubota D1305 erfüllt die neuesten Emissionsvorschriften der Abgasnorm Stage V. Zur Leistungsoptimierung der Maschine kommen Hochdruck-Kraftstoffeinspritzdüsen, natürliche Ansaugung und elektronische Motorsteuerung zum Einsatz. 4-Takt-Wasserkühlung mit AGR

Hersteller	Kubota
Modell	KUBOTA D1305
Zylinderanzahl	3
Nennleistung brutto	24,8 (18,5) PS (kW)
Nennleistung, netto	24,4 (18,2) PS (kW)
Max. Drehmoment, netto	81,4 Nm
Hubraum	1,261 l
Bohrung und Hub	78 × 88 mm
Anlasser	12V-1,4 kW
Lichtmaschine	12V-40 A
Luftfilter	Doppelte Elemente
Schwenken (Crossover-Entlastung)	170 kgf/cm <sup>2</sup>
Schwenkgeschwindigkeit	9,16 U/min
Ausbrechkraft Löffel (ISO)	2,141 t
Reißkraft Löffelstiel (ISO)	1,325 t

## Unterwagen

Äußerst robuste Bauweise aus hochwertigem und strapazierfähigem Material, vollständig geschweißten Strukturen zur Belastungsreduzierung.

- Lebensdauergeschmierte Laufrollen
- Leiträder und Antriebsritzel mit schwimmenden Dichtungen montiert
- Raupensegmente aus induktionsgehärteter Legierung mit dreifachem Steg
- Wärmebehandelte Verbindungsbolzen
- Hydraulische Raupeneinstellvorrichtung mit stoßdämpfendem Spannmehanismus

Breite der Gummiraupen	250 mm
Bodendruck	0,32 kgf/cm <sup>2</sup>

## Schwenkmechanismus

Der Schwenkmechanismus verwendet einen Axialkolbenmotor, der ein 2-stufiges, ölumspültes Planetenuntersetzungsgetriebe antreibt und damit ein maximales Drehmoment erzielt.

- Schwenklager: einreihiges Kugellager mit induktionsgehärteter Innenverzahnung
- Innenzahnrad und Ritzel sind in Schmiermittel getaucht



## Hydrauliksystem

Das e-EPOS (Electronic Power Optimising System) ist das Herzstück des Baggers – es minimiert den Kraftstoffverbrauch und optimiert die Effizienz des Hydrauliksystems für alle Arbeitsbedingungen. 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
- 3 Betriebsmodi
- Strömungs- und Druckregelung der Zusatzhydraulikkreise von der Bedienkonsole aus

Hauptpumpentyp	Kolbenverstellpumpe und Tandemachse
Hauptpumpe	2 × 28,2 l/min bei 2 350 U/min
Vorsteuerpumpe (Zahnrad-Design)	20/10,5 l/min
Zusatzhydr.-Leitung (Zweiwege)	48 l/min

## Antrieb

Jede Raupe wird von einem unabhängigen, drehmomentstarken Axialkolbenmotor über ein Planetenuntersetzungsgetriebe angetrieben. Zwei Hebel/Fußpedale garantieren komfortables Fahren, bei Bedarf mit gegenläufigem Betrieb. Der Raupenrahmen schützt den Fahrmotor, die Bremse und das Planetengetriebe. Die Mehrfachscheibenbremsen werden federbetätigt und hydraulisch gelöst.

Fahrgeschwindigkeit (niedrig – hoch)	2,38/4,35 km/h
Max. Traktion	2,266 t
Max. Steigfähigkeit	35° / 70 %

## Kabine

Das sorgfältig geplante Heizungssystem sorgt dafür, dass die Temperaturen in der Kabine bei allen Bedingungen angenehm bleiben. Frische Luft wird über mehrere Lüftungsöffnungen zugeführt, durch die druckbeaufschlagte, gefilterte Luft einströmt. Der Fahrersitz ist stufenlos verstellbar. Ein Sicherheitsgurt sorgt für noch mehr Sicherheit. Darüber hinaus können der Sitz und die Joystick-Konsole unabhängig voneinander eingestellt werden. So kann der Fahrer seinen Arbeitsplatz individuell an seine Komfort- und Effizienzanforderungen anpassen.

Geräuschpegel	94 dB(A)
Schallpegel in der Kabine	78 dB(A)

## Auffüllmengen

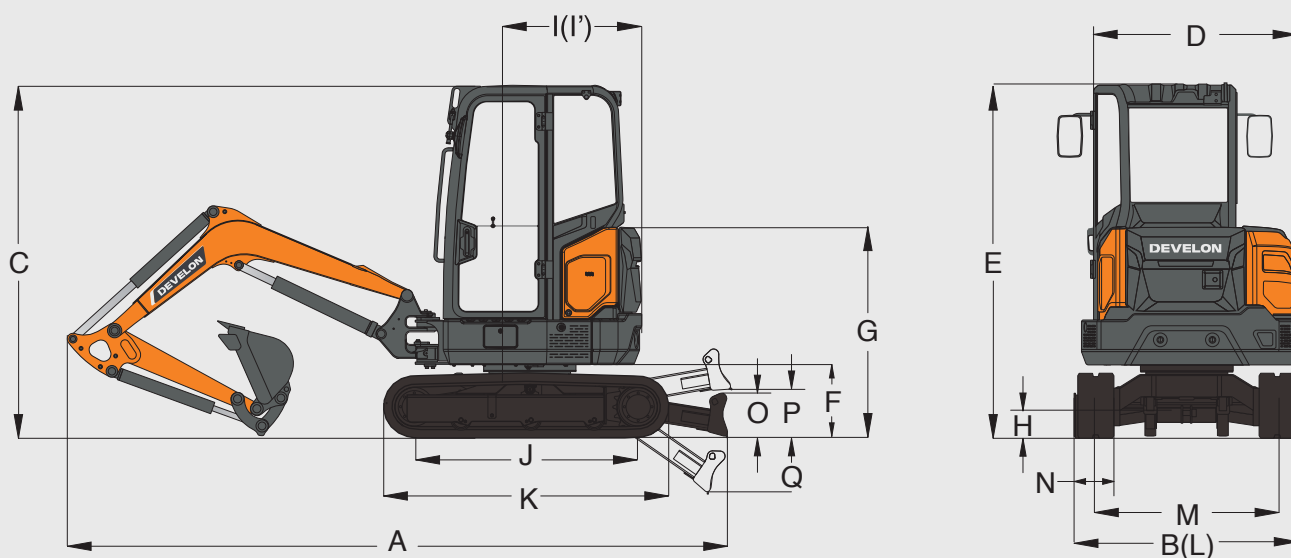
Kraftstofftank	30 l
Kühlsystem (Kapazität Kühler)	6,9 l
Motoröl	5,7 l
Fahrantrieb	0,6 l
Hydrauliköltank	27 l

## Gewicht der Komponenten

Element	Einheit	Gewicht	Anmerkungen
Basismaschine	kg	2 383	Mit Auslegerzylinder einschl. Gegengewicht
Gegengewicht	kg	130	
Vordere Baugruppe	kg	147	einschl. Löffelstiel, Löffel und Ausleger-Schwenkzylinder
Leitungen und Abdeckungen	kg	158	
Gesamtgewicht	kg	2 688	



# Abmessungen



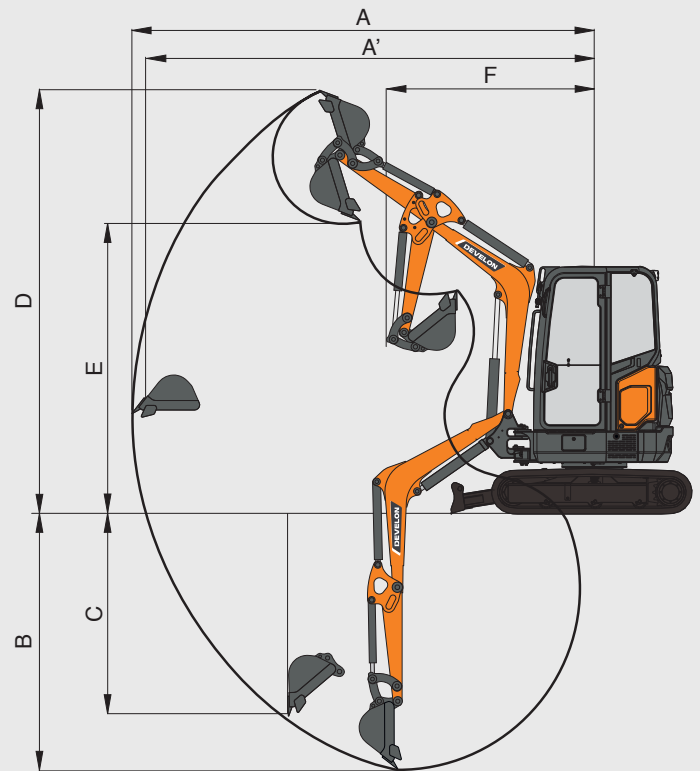
## Klassifizierung

		Einheit	1,3 m langer Löffelstiel
	Betriebsgewicht	kg	2 691
	Löffelkapazität (SAE gehäuft), Standard	m <sup>3</sup>	0,07
A	Gesamtlänge	mm	4 170
B	Gesamtbreite	mm	1 550
C	Gesamthöhe	mm	2 452
D	Gesamtbreite des Oberwagens	mm	1 490
E	Gesamthöhe der Kabine	mm	2 452
F	Bodenfreiheit des Gegengewichts	mm	504
G	Gesamthöhe der Motorhaube	mm	1 522
H	Minimale Bodenfreiheit	mm	183
I	Heckschwenkradius (zusätzliches Gegengewicht)	mm	775 (875)
J	Abstand zwischen Turas	mm	1 550
K	Unterwagenlänge	mm	1 975
L	Unterwagenbreite	mm	1 550
M	Raupenspurweite	mm	1 250
N	Raupenbreite, Standard	mm	250
O	Planierschildhöhe	mm	300
P	Bodenfreiheit bei Planierschild anheben	mm	328
Q	Planierschildtiefe	mm	348



# Arbeitsbereich

Klassifizierung		Einheit	1,3 m langer Löffelstiel
A	Max. Grabreichweite	mm	4 725
A'	Max. Grabreichweite am Boden	mm	4 600
B	Max. Grabtiefe	mm	2 695
B'	Max. Grabtiefe (8 ft Ebene)	mm	2 230
C	Max. vertikale Grabtiefe	mm	2 200
D	Max. Grabhöhe	mm	4 290
E	Max. Ausschütthöhe	mm	2 975
F	Min. Schwenkradius	mm	2 100
	Auslegerschwenkradius (links/ rechts)	mm	70 °/50°



## Standard- und Sonderausstattung

### Standard

Kubota D1305-Motor, Stage V-konform
1-2-Wege-Hochleistungs-Zusatzleitung mit Pedalsteuerung
Fester Unterwagen
250-mm-Gummiraupen
1,3 m langer Hubarm
Ausleger, 2 030 m
Kabine mit ROPS/TOPS/FOPS-Zertifizierung
Diebstahlsicherung
Sicherheitsgurt
Überlastwarnung
Batterietrennschalter
Rundum-Kennleuchte
LED-Leuchte vorne
LED-Leuchten am Ausleger
Schutzvorrichtungen für Löffel-, Ausleger- und Löffelstielzylinder

Zero House Swing-Oberwagen (ZHS)
Schutzdach mit 4 Säulen
5-Zoll-Digitalanzeige
Radio mit Bluetooth (nur Kabinenversion)
USB-Ladegerät und 12-V-Steckdose
My Develon (Telematiksystem)

### Optional

















1-2-Wege-Hochleistungs-Zusatzleitung mit Daumenrad-Steuerung
Leitungen für die Schnellkupplung
Rotierende Rohre
Fahralarm
Beheizte Kabine



# Hubkapazitäten

## Kabine ohne Löffel

Einheit: 1 000 kg

A	1 m		1,5 m		2 m		2,5 m		3 m		3,5 m		4 m		Max. Reichweite (m)		
B																	A

### Schild oben Ausleger 2,03 m · Löffelstiel 1,3 m · Raupe 250 mm · Gegengewicht 130 kg

3,5 m																610	470	2 85
3 m									560	440						460	360	3 35
2,5 m									560	440	430	340				390	310	3 68
2 m									550	430	420	330				350	270	3 89
1,5 m					105	790	720	550	530	410	420	320	330	260		330	260	4 02
1 m								690	520	520	400	410	310	330	250	320	250	4 06
0,5 m					940	690	660	500	500	380	400	310	320	250		320	250	4 02
0 m					930	680	650	490	490	370	390	300				330	260	3 90
-0,5 m	1 040*	1 040*	1 280*	112	930	680	640	480	490	370	390	300				360	280	3 69
-1 m	1 500*	1 500*	1 65	113	930	680	640	480	490	370						420	320	3 36
-1,5 m	2 090*	2 090*	1 68	116	950	700	650	490								530	410	2 87
-2 m					740*	730										740*	730	2 00

### Schild unten Ausleger 2,03 m · Löffelstiel 1,3 m · Raupe 250 mm · Gegengewicht 130 kg

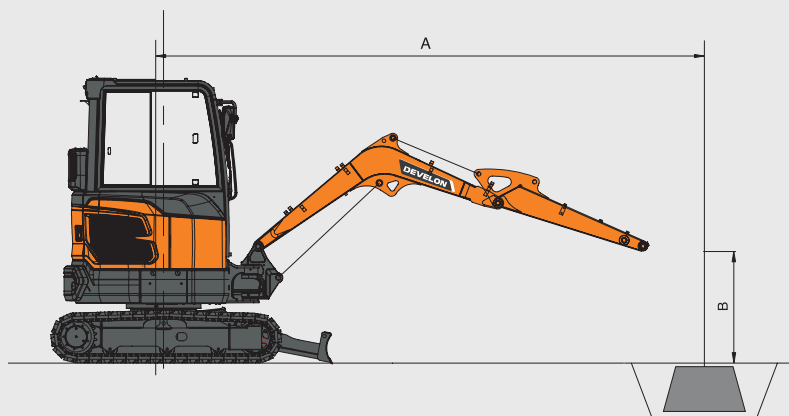
3,5 m																670*	510	2 85
3 m									600*	480						600*	390	3 35
2,5 m									610*	470	640*	360				570*	330	3 68
2 m									680*	460	670*	360				560*	300	3 89
1,5 m					1 230*	860	930*	600	790*	450	720*	350	610*	280		570*	280	4 02
1 m							1 170*	570	920*	430	790*	340	710*	280		590*	270	4 06
0,5 m					1 350*	760	1 340*	540	1 020*	420	850*	330	700*	270		640*	270	4 02
0 m					1 580*	740	1 430*	530	1 080*	410	880*	330				720*	280	3 90
-0,5 m	1 040*	1 040*	1 280*	1 24	2 000*	740	1 420*	520	1 080*	400	860*	320				780*	300	3 69
-1 m	1 500*	1 500*	1 880*	1 26	1 810*	750	1 310*	530	1 000*	400						800*	350	3 36
-1,5 m	2 090*	2 090*	2 190*	1 28	1 460*	760	1 060*	540								810*	440	2 87
-2 m					740*	740*										740*	740*	2 00

### Löffel oben · Ausleger 2,03 m · Löffelstiel 1,3 m · Raupe 250 mm · Gegengewicht 130 kg · zus. Gegengewicht 140 kg

3,5 m																670*	540	2 85
3 m									600*	510						530	420	3 35
2,5 m									610*	500	490	390				450	360	3 68
2 m									630	490	490	390				410	320	3 89
1,5 m					119	900	820	640	610	480	480	380	390	300		380	300	4 02
1 m							780	610	590	460	470	370	380	300		370	290	4 06
0,5 m					108	810	760	580	580	450	460	360	380	290		370	290	4 02
0 m					107	790	740	570	570	440	450	350				390	300	3 90
-0,5 m	1 040*	1 040*	1 280*	1 280*	107	790	740	560	560	430	450	350				420	330	3 69
-1 m	1 500*	1 500*	1 880*	1 32	107	800	740	570	560	440						480	370	3 36
-1,5 m	2 090*	2 090*	191	134	109	810	750	580								610	480	2 87
-2 m					740*	740*										740*	740*	2 00

### Löffel unten · Ausleger 2,03 m · Löffelstiel 1,3 m · Raupe 250 mm · Gegengewicht 130 kg, zus. Gegengewicht 140 kg

















3,5 m																670*	580	2 85
3 m									600*	540						600*	450	3 35
2,5 m									610*	540	640*	420				570*	380	3 68
2 m									680*	530	670*	410				560*	340	3 89
1,5 m					1 230*	980	930*	680	790*	520	720*	410	610*	330		570*	320	4 02
1 m							1 170*	650	920*	500	790*	400	710*	320		590*	310	4 06
0,5 m					1 350*	880	1 340*	630	1 020*	480	850*	390	700*	320		640*	320	4 02
0 m					1 580*	860	1 430*	620	1 080*	470	880*	380				720*	330	3 90
-0,5 m	1 040*	1 040*	1 280*	1 280*	2 000*	860	1 420*	610	1 080*	470	860*	380				780*	350	3 69
-1 m	1 500*	1 500*	1 880*	1 45	1 810*	870	1 310*	610	1 000*	470						800*	400	3 36
-1,5 m	2 090*	2 090*	2 190*	147	1 460*	880	1 060*	620								810*	510	2 87
-2 m					740*	740*										740*	740*	2 00





## Fahrerschutzdach ohne Löffel

Einheit: 1 000 kg

A	1 m		1,5 m		2 m		2,5 m		3 m		3,5 m		4 m		Max. Reichweite (m)		
B																	A

### Schild oben Ausleger 2,03 m · Löffelstiel 1,3 m · Raupe 250 mm · Gegengewicht 130 kg

3,5 m																580	450	2,85
3,0 m									530	420						440	340	3,35
2,5 m									530	420	410	320				370	290	3,68
2,0 m									520	410	400	310				330	260	3,89
1,5 m					1000	750	680	530	500	390	390	310	310	240		310	240	4,02
1,0 m							650	500	490	380	380	300	310	240		300	230	4,06
0,5 m					890	650	620	470	470	360	370	290	300	230		300	230	4,02
0,0 m					880	640	610	460	460	350	370	280				310	240	3,90
-0,5 m	1040*	1040*	1280*	1060	870	640	600	450	460	350	360	280				340	260	3,69
-1,0 m	1500*	1500*	1560	1070	880	650	610	460	460	350						390	300	3,36
-1,5 m	2090*	2090*	1580	1100	890	660	620	470								500	380	2,87
-2,0 m					740*	690										740*	690	2,00

### Schild unten Ausleger 2,03 m · Löffelstiel 1,3 m · Raupe 250 mm · Gegengewicht 130 kg



3,5 m																670*	490	2,85
3,0 m									600*	450						600*	370	3,35
2,5 m									610*	450	640*	340				570*	310	3,68
2,0 m									680*	440	670*	340				560*	280	3,89
1,5 m					1230*	820	930*	570	790*	420	720*	330	610*	260		570*	260	4,02
1,0 m							1170*	540	920*	410	790*	320	710*	260		590*	250	4,06
0,5 m					1350*	720	1340*	510	1020*	390	850*	310	700*	250		640*	250	4,02
0,0 m					1580*	700	1430*	500	1080*	380	880*	310				720*	260	3,90
-0,5 m	1040*	1040*	1280*	1080	2000*	700	1420*	490	1080*	380	860*	300				780*	280	3,69
-1,0 m	1500*	1500*	1880*	1190	1810*	710	1310*	500	1000*	380						800*	320	3,36
-1,5 m	2090*	2090*	2190*	1210	1460*	720	1060*	510								810*	420	2,87
-2,0 m					740*	740*										740*	740*	2,00

### Schild oben · Ausleger 2,03 m · Löffelstiel 1,3 m · Raupe 250 mm · Gegengewicht 130 kg · zus. Gegengewicht 140 kg

3,5 m																660	520	2,85
3,0 m									600*	480						500	400	3,35
2,5 m									610	480	470	370				430	340	3,68
2,0 m									600	470	460	370				390	310	3,89
1,5 m					1140	860	780	610	580	460	450	360	370	290		360	290	4,02
1,0 m							750	580	560	440	440	350	360	280		350	280	4,06
0,5 m					1030	770	720	550	550	430	440	340	360	280		350	280	4,02
0,0 m					1010	760	710	540	540	420	430	340				370	290	3,90
-0,5 m	1040*	1040*	1280*	1240	1010	750	700	540	530	410	430	330				400	310	3,69
-1,0 m	1500*	1500*	1790	1250	1020	760	700	540	530	410						450	360	3,36
-1,5 m	2090*	2090*	1820	1280	1030	770	710	550								580	450	2,87
-2,0 m					740*	740*										740*	740*	2,00

### Löffel unten · Ausleger 2,03 m · Löffelstiel 1,3 m · Raupe 250 mm · Gegengewicht 130 kg, zus. Gegengewicht 140 kg

3,5 m																670*	560	2,85
3,0 m									600*	520						600*	430	3,35
2,5 m									610*	520	640*	400				570*	360	3,68
2,0 m									680*	510	670*	390				560*	330	3,89
1,5 m					1230*	930	930*	650	790*	490	720*	390	610*	310		570*	310	4,02
1,0 m							1170*	600	920*	470	790*	380	710*	310		590*	300	4,06
0,5 m					1350*	830	1340*	620	1020*	460	850*	370	700*	300		640*	300	4,02
0,0 m					1580*	820	1430*	590	1080*	450	880*	360				720*	310	3,90
-0,5 m	1040*	1040*	1280*	1280*	2000*	820	1420*	580	1080*	450	860*	360				780*	330	3,69
-1,0 m	1500*	1500*	1880*	1380	1810*	830	1310*	580	1000*	450						800*	380	3,36
-1,5 m	2090*	2090*	2190*	1400	1460*	840	1060*	590								810*	490	2,87
-2,0 m					740*	740*										740*	740*	2,00

 = Leistung über die Vorderseite  
 = Leistung über die Seite oder 360°

1. Der Lastpunkt befindet sich am Ende des Löffelstiels.
2. Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Kapazitäten sind durch die Hydraulikkapazitäten begrenzt.
3. Die angegebene Hubkraft überschreitet nicht 75 % der minimalen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft.
4. Die am wenigsten stabile Position ist über der Seite.
5. Die Hubkräfte gelten nur für die Maschine im Originalzustand und mit der vom Hersteller normalerweise gelieferten Ausstattung.
6. Die Hubkraft entspricht ISO 10567.

\*Einige dieser Optionen sind möglicherweise in einigen Märkten serienmäßig. \*Einige dieser Optionen sind möglicherweise in bestimmten Märkten nicht erhältlich.  
Für weitere Informationen zur Verfügbarkeit oder zur Anpassung Ihrer Maschine an Ihre Bedürfnisse wenden Sie sich bitte an Ihren Develon-Händler vor Ort.







# Develon- Gewährleistung

## Ihr Schlüssel zu Maschinenschutz und Sicherheit

Stellen Sie Ihre schweren Baumaschinen unter den Schutz von Develon. Mit unseren umfassenden Gewährleistungen und Premium-Schutzprogrammen sind Sie rundum abgesichert und können sich darauf verlassen, dass Ihre Investition auch in Zukunft sicher und wertvoll bleibt.

### **Maßgeschneiderte Gewährleistungspläne**

Wählen Sie aus einer Reihe von erschwinglichen Gewährleistungsplänen, die exklusiv für Develon-Kunden über unsere Vertragshändler entwickelt wurden. Aus dem Anschaffungskosten Ihrer Maschine wird eine strategische Investition, nicht nur eine Ausgabe.

### **Premium-Schutz von Develon**

Entscheiden Sie sich für Develon Premium und erleben Sie unübertroffene Sicherheit, Zuverlässigkeit und einen hohen Gesamtwert. Dieser erstklassige Plan schützt Ihre Maschinen vor unerwarteten Kosten und minimiert Ausfallzeiten, damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können – Ihre Arbeit.

### **Jetzt handeln!**

Wenden Sie sich noch heute an einen Develon-Vertragshändler, um Ihre Maschineninvestition zu schützen. Mit einem einfachen Ablauf und dauerhaften Vorteilen hilft Develon dabei, Ihre schweren Baumaschinen in optimalem Zustand zu halten.

**Entscheiden Sie sich für die erweiterte Gewährleistung von Develon: Sie gehen auf Nummer sicher und schützen Ihre Investitionen.**

Powered by **Innovation**

**DEVELON**

Platz für den Stempel des Händlers



HD Hyundai Infracore Europe s.r.o.  
IBC – Pobrezni 620/3,  
18600 Praha 8 – Karlín, Czechia

©2025 HD Hyundai Infracore. Alle Rechte vorbehalten.

D4600897 (07/2025)

Einige Angaben beruhen auf konstruktiven Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messwerte. Die technischen Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Die Spezifikation Ihres speziellen Develon-Produkts kann aufgrund normaler Variationen bei Konstruktion, Fertigung, Betriebsbedingungen und weiteren Faktoren von den Angaben abweichen. Abbildungen von Develon-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausstattung.