

DEVELON

Minibagger

DX25Z-7



Motor

Hersteller	Kubota
Model	KUBOTA D1305
Anz. Zylinder	3
Nennleistung brutto	24.8 (18.5) hp (kW)
Nennleistung netto	24.4 (18.2) hp (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	Doppелеlement-Luftfilter

Hydrauliksystem

Typ der Hauptpumpe	Axialkolbenpumpe mit variablem Hub
Hauptpumpe	2 × 28.2 l/min @ 2 350 rpm
Vorpumpe (Zahnradausführung)	20 / 10.5 l/min
2-Wege-Hydraulikleitung	48 l/min

Maximaler Systemdruck

Schwenken (Crossover-Entlastung)	170 kgf/cm ²
----------------------------------	-------------------------

Leistung

Max. Schwenkgeschwindigkeit	9.16 rpm
Löffelreißkraft	2.141 t
Reißkraft Löffelstiel (ISO)	1.325 t

Antriebssystem

Fahrtgeschwindigkeit (niedriger/hoher Bereich)	2.38 / 4.35 km/h
Maximale Zugkraft	2.266 t
Maximale Steigfähigkeit	35° / 70%

Unterwagen

Breite der Gummiraupen	250 mm
Bodendruck	0.32 kgf/cm ²

Umwelt

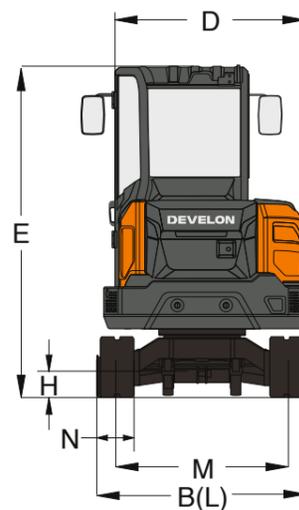
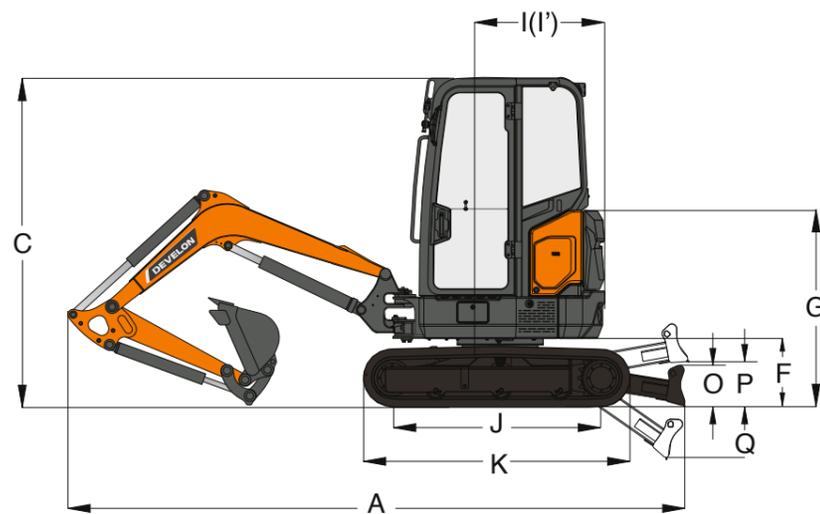
Geräuschpegel	94 dB(A)
Geräuschpegel in Kabine	78 dB(A)

Füllmengen

Kraftstofftank	30 l
Kühlsystem (Kühler)	6.9 l
Motoröl	5.7 l
Fahrtrieb	0.6 l
Hydraulikölbehälter	27 l

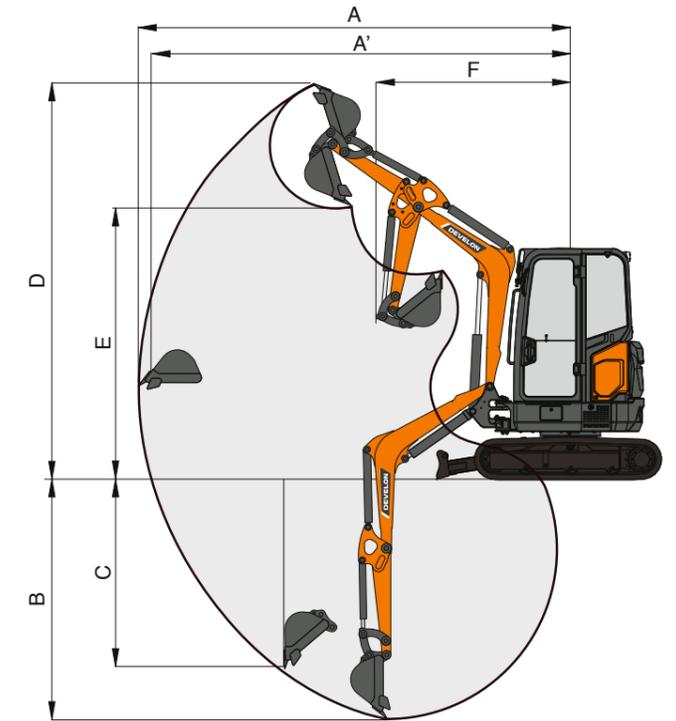
Abmessungen

Beschreibung	Einheit	1.3 m Löffelstiel
Betriebsgewicht	kg	2 691
Schaufelvolumen (SAE), Serienausr	m ³	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 – Kabine	mm	2 452
F Bodenfreiheit des Gegengewichts	mm	504
G Gesamthöhe der Motorhaube	mm	1 522
H Min. 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 Spurweite	mm	1 250
N Stegbreite	mm	250
O Planierschildhöhe	mm	300
P Bodenfreiheit bei Planierschild anheben	mm	328
Q Planierschild Grabtiefe	mm	348



Arbeitsbereich

Beschreibung	Einheit	1.3 m Löffelstiel
A Max. Grabreichweite	mm	4 725
A' Max. Grabreichweite (Boden)	mm	4 600
B Max. Grabtiefe	mm	2 695
B' Max. Grabtiefe (8 ft Ebene)	mm	2 230
C Max. vertikale Wandtiefe	mm	2 200
D Max. Grabhöhe	mm	4 290
E Max. Ausschütthöhe	mm	2 975
F Min. Schwenkradius	mm	2 100
Auslegerschwenkwinkel (links/rechts)	mm	70° / 50°



Serien- und sonderausrüstung

Motor

Kubota D1305	■
Stufe V	■

Hydrauliksystem

1-2-Wege-Hilfsleitung mit hohem Durchfluss und Pedalsteuerung	■
1-2-Wege-Hilfsleitung mit hohem Durchfluss und Daumenradsteuerung	●
Leitungen für die Schnellkupplung	●
Schwenkverschlauchung (Pero)	●

Kabine und Innenraum

4-Säulen-Schutzdach	■
Oberwagen in ZH5-Bauweise	■
5-Zoll-Display	■
USB-Ladegerät + 12-V-Steckdose	■
DAB-Radio mit Freisprechanlage (nicht beim Schutzdach)	■
Beheizbare Kabine	●

Sicherheit

Batterietrennschalter	■
LED-Leuchte vorne	■
LED-Leuchte am Ausleger	■
Auslegerzylinderschutz	■
Rundumwarnleuchte	■
My Develon	■
Fahralarm	●

Sonstige

1.3 m Löffelstiel	■
2.03 m langer Ausleger	■

Unterwagen

Fester Unterwagen	■
250-mm-Gummiraupen	■

■ Serienausr ● Sonderausr

Powered by Innovation

DEVELON

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

©2025 HD Hyundai Infracore. All rights reserved.

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.