

Minigraafmachine

DX27Z-7

Maximaal vermogen	25 pk
Bedrijfsgewicht	2 730 kg
Inhoud bak	0,08 m ³



DEVELON

DEVELON

Voortdurende evolutie ten goede.

Onze wortels gaan terug tot 1937 als een van de eerste grootschalige machinefabrieken in Korea. Sindsdien hebben we consequent grondverzetmachines geleverd voor de aanleg van kritieke infrastructuur ten behoeve van gemeenschappen, samenlevingen en de wereld in the algemeen.

Wij zijn
Develon.

Develon is een gedurfde naam die onze ambitie weerspiegelt om verder te ontwikkelen en een positieve stempel te drukken op onze wereld. We zullen doorgaan met het leveren van innovatieve producten en oplossingen die de wereld waarin we vandaag de dag leven vooruithelpen.



Kracht, efficiëntie en veelzijdigheid in één compacte graafmachine

Ervaar de perfecte balans tussen kracht, efficiëntie en comfort met de DX27Z-7-graafmachine van Develon.

Deze machine zit boordevol innovatieve functies, de nieuwste technologie en is ontworpen om de productiviteit en stabiliteit op uw werkterrein te verhogen. Het compacte formaat en het gemakkelijke transport maken deze ideaal voor krappe ruimtes en snelle klussen onderweg. Dankzij de uitstekende brandstofefficiëntie levert deze topprestaties zonder het milieu uit het oog te verliezen. Til uw bedrijf naar een hoger niveau met de DX27Z-7 en geniet elke dag van ongeëvenaarde betrouwbaarheid, kracht en veelzijdigheid.

Krachtige prestaties

- Kubota V1505 Stage V 4-cilindermotor voor een sterk koppel en betrouwbaar vermogen
- Weinig geluid en trillingen voor een soepele werking
- Ontwerp met nul uitslag voor betrouwbare werking in krappe ruimtes

Veiligheid zonder compromissen

- Overbelastingswaarschuwingssysteem en ROPS voor bescherming van de bestuurder bij kantelen of overbelading
- Achteruitkijk- en rondkijkcamera's voor beter zicht en beter bewustzijn van de werkomgeving
- Automatische schakeling van rijsnelheid voor soepele overgangen en veiliger hanteren van de machine
- Optionele contragewichten voor betere stabiliteit tijdens het tillen en verplaatsen

Betrouwbaarheid die de test doorstaat

- Cilinderafschermingen voor de bescherming van kritieke onderdelen
- Versterkte giek voor langdurige duurzaamheid
- Robuust ontwerp gemaakt voor veeleisende taken
- Gemakkelijk transport met bijgewerkte bevestigingspunten

Comfort op het werk

- Grote glazen deur voor gemakkelijke toegang en beter zicht
- Verwarmde, verstelbare geveerde stoel voor maximaal comfort

Eenvoudig onderhoud

- Real-time diagnostiek voor proactieve waarschuwingen
- Accu-uitschakeling om de accu te sparen
- My Develon



De DX27Z-7 is gebouwd om uitzonderlijke prestaties te leveren in een compact pakket. Met zijn krachtige graaf-, trek- en tractiekrachten kan deze moeiteloos elk werkterrein aan en biedt deze de perfecte balans tussen kracht en wendbaarheid om uw productiviteit te maximaliseren.

Verbeterde prestaties met de Kubota-motor

De 4-cilinder Kubota V1505-motor levert uitzonderlijke prestaties met verbeterde koeling, lagere geluidsniveaus en minder trillingen. Met een cilinderinhoud van 1.498 cm³ en een koppel van 92,1 Nm levert deze het vermogen dat nodig is voor sterke graaf-, hef- en rijprestaties, zelfs onder zware bodemomstandigheden.

Ontworpen voor krappe ruimtes

Maximaliseer de efficiëntie in krappe ruimtes met de nul zwenkuitslag van de DX27Z-7 en ultracompact ontwerp. De innovatieve zwenkfunctie van de giek zorgt voor een soepele werking in de krapste ruimtes, zonder achterover te hellen, zodat er veiliger kan worden gewerkt en de kans op schade aan omliggende structuren wordt verkleind.

Hydraulische prestaties op zijn best

Ervaar de hydraulische kracht van de DX27Z-7. Met een grote doorstroomcapaciteit, nauwkeurige bediening en proportioneel debiet voelt elke beweging moeiteloos aan. Voeg de optionele snelkoppeling toe voor het snel wisselen van uitrustingsstukken en houd de productiviteit op gang.

Op weg naar efficiëntie

De DX27Z-7 is ontworpen om veeleisende taken aan te pakken en tegelijkertijd de bedrijfskosten laag te houden. Met twee rijsnelheden en automatische schakeling past deze zich soepel aan verschillende terreinen aan.



Compact vermogen, ongeëvenaarde prestaties

A Develon excavator, orange and black, is shown from a rear-three-quarter view. It is positioned on a dirt construction site, with its arm and bucket raised. In the background, a wooden frame structure for a building is under construction. The excavator has 'DEVELON' written on its side. The scene is outdoors with trees and a cloudy sky.

Ingebouwde bescherming voor elke taak

Uw veiligheid is onze hoogste prioriteit en deze machine is voorzien van geavanceerde veiligheidsfuncties die ontworpen zijn om u te helpen vol vertrouwen en met een gerust hart te werken. Van de automatische veiligheidsvergrendeling en het waarschuwingssysteem voor overbelasting tot de Roll Over Protective Structure (ROPS), elk detail is zorgvuldig ontworpen om u tijdens het werk te beschermen.

Gebouwd voor balans

Het zware, gegoten contragewicht zorgt voor uitzonderlijke stabiliteit, zodat u uitdagende taken zonder aarzeling kunt uitvoeren. Met opties voor een eendelig contragewicht van 205 kg of 245 kg behoudt de machine een optimale balans, zodat u zich volledig op het werk kunt concentreren.

Geavanceerde veiligheidsfuncties

Deze machine is voorzien van geavanceerde veiligheidsfuncties en beschermt u bij elke klus. De veiligheidshendel vergrendelt het systeem wanneer het niet in gebruik is, waardoor onbedoeld gebruik wordt voorkomen, terwijl de Roll Over Protective Structure (ROPS) en de noodstop-schakelaar voor de motor voor extra gemoedsrust zorgen. Het overbelasting-waarschuwingssysteem waarschuwt u voordat u de veilige grenzen overschrijdt, zodat u ongelukken kunt voorkomen. En met automatisch schakelen tussen de rijsnelheden past de machine zichzelf aan tussen lage en hoge snelheden, zodat u veilig over elk terrein kunt rijden, zonder dat u daar extra moeite voor hoeft te doen.

Helder zicht, totale controle

Blijf de baas over uw omgeving met verbeterd zicht en controle. De krachtige LED-verlichting op de giek en cabine/kap, grote glazen deuren voor volledig zicht en een camera met rondzicht dragen allemaal bij aan een veiligere werkomgeving. Voor extra veiligheid wordt de machine geleverd met een roterend zwaailicht en een versterkt gietstalen scharnierpunt, zodat u altijd veilig kunt werken, ongeacht de omstandigheden.



Gemaakt om te verdragen

De DX27Z-7 is gebouwd om zware klussen aan te kunnen met kracht en betrouwbaarheid. Het versterkte chassis en de geoptimaliseerde vorm van de giek zorgen voor een gelijkmatige verdeling van de last en langdurige prestaties. De opnieuw ontworpen bevestigingspunten maken het transport sneller, gemakkelijker en veiliger, zodat u vol vertrouwen van het ene naar het andere bouwterrein kunt gaan. Elk detail is gemaakt van eersteklas materialen en rigoureus getest voor duurzaamheid waar u op kunt rekenen. En met verlengde onderhoudsintervallen en deskundige ondersteuning altijd binnen handbereik, helpt de DX27Z-7 u de bedrijfstijd te maximaliseren en geconcentreerd te blijven op het werk dat voor u ligt.

Ladingsdetectiesysteem

Dit systeem past de hydrauliek-vloeistoftoevoer continu aan de belasting aan. Het helpt de brandstofefficiëntie te verbeteren, slijtage aan hydraulische onderdelen te verminderen en problemen zoals overbelasting of lekken te voorkomen. Het resultaat? Lagere bedrijfskosten en een betrouwbaardere machine.

Cilinderbeschermers

De cilinderbeschermers zijn ontworpen met een slang-door-werkgroep opstelling, plus extra beschermende elementen op de arm en giek. Een nieuw toegevoegde afdekking van het cilinderblad voegt extra bescherming toe, vermindert slijtage en zorgt voor duurzaamheid in zware omstandigheden.

Versterkte giek

Een betere giekpositie, slimmere gewichtsverdeling en sterkere materialen betekenen minder slijtage en een machine waarop u kunt rekenen voor de lange termijn.

Armconstructie

De armconstructie is versterkt met gegoten elementen en extra ondersteuning rond belangrijke verbindingpunten. Dit ontwerp verhoogt de sterkte en verlengt de levensduur van de arm, zodat deze zelfs de zwaarste klussen aankan.

Vastzetpunten

De vernieuwde bevestigingspunten maken het vervoeren van de DX27Z-7 sneller, gemakkelijker en veiliger, zodat u met een gerust hart van bouwplaats naar bouwplaats kunt gaan.



Een werkruimte rondom u ontworpen

De DX27Z-7 heeft een van de ruimste cabines op de markt, met lage geluids- en trillingsniveaus en een uitstekend zicht rondom. De cabine is ontworpen met het oog op comfort en concentratie van de machinist en biedt gemakkelijke toegang, duidelijke zichtlijnen en handige details zoals een verplaatste radio en verbeterde verlichting. De zwenkregeling van de giek is nu binnen handbereik en een nieuw luchtstroomsysteem helpt de cabine koel te houden, zodat u de hele dag scherp en productief blijft.

Gemaakt voor uw comfort

De DX27Z-7 is gebouwd met u in gedachten en creëert de perfecte werkruimte. De ISO-gecertificeerde ROPS-cabine met drukcabine houdt u veilig en biedt een ruim interieur met een volledig verstelbare, comfortabele stoel. Als u eenmaal zit, hebt u gemakkelijk toegang tot de opbergvakken en een duidelijk zicht rondom op de werkplek. Lawaai en trillingen worden geminimaliseerd en met de optionele airconditioning blijft u koel en comfortabel, zodat u efficiënt kunt werken en het maximale uit uw investering kunt halen.

Andere kenmerken van de cabine

- Een van de ruimste cabines op de markt, met lage geluids- en trillingsniveaus en uitstekend zicht rondom
- Grote glazen deur voor gemakkelijke toegang en beter zicht
- Volledig verstelbare, verwarmde, mechanisch geveerde stoel, standaard met airconditioning en klimaatregeling
- DAB-radiosysteem (Digital Audio Broadcasting) met handsfree en Bluetooth streaming.



Krachtig, betrouwbaar en onderhoudsvriendelijk

De DX27Z-7 is ontworpen voor moeiteloos onderhoud en biedt toegang op grondniveau tot de belangrijkste onderdelen, filters en bijvulpunten. De onderhouds gedeeltes, zoals de motor, het pomppakket, de kleppenbank en het koelsysteem zijn gemakkelijk toegankelijk. Real-time diagnose weergegeven op het 5,7" digitale bedieningspaneel helpt u vitale systemen te bewaken, waardoor de efficiëntie toeneemt en stilstand tot een minimum wordt beperkt.

Eenvoudige toegang voor onderhoud

Met een accu-onderbrekingsschakelaar kan de accu gemakkelijk worden losgekoppeld tijdens langdurige opslag, terwijl het accupunt een snelle en veilige aansluiting mogelijk maakt om de accu op te laden of te starten. De weergave van de urenteller is gemakkelijk te controleren vanaf de grond bereikbaar.

Voor extra toegankelijkheid en onderhoudsgemak zijn alle filters (motoroliefilter, brandstofvoorfilter, brandstoffilter en pilootfilter) vanaf de grond bereikbaar.

Rubberen rupsbanden

De rubberen rupsbanden bieden een betere antislipgrip en zijn minder schadelijk voor trottoirs en wegdekken in stedelijke omgevingen.

Machinekamer

Het motorcompartiment is ontworpen voor eenvoudiger onderhoud. Stevige geluidsisolatie in de motorkap vermindert het geluid, waardoor een comfortabelere omgeving ontstaat voor de machinist en degenen die in de buurt werken.

Oliemeter

Het hydrauliekoliedeksel bevindt zich op een handige plek buiten de cabine, zodat u gemakkelijk bij de hydrauliekolietank kunt komen. Als u het deksel openklapt, kunt u snel het oliepeil controleren met de meter aan de zijkant van de tank. Het hydraulische systeem is ook ontworpen om pompcavities te voorkomen.

Vetleidingen

Geïntegreerde vetleidingen vereenvoudigen het onderhoud van het zwenklager en de zwenkcilinder van de giek.

Externe brandstoftankdop

De externe, afsluitbare tankdop maakt tanken eenvoudig en veilig. Een waarschuwingsled knippert wanneer het maximale brandstofpeil is bereikt, voor extra gebruiksgemak.

My Develon > Beheer op de bouwplaats
> Beheer van arbeidsefficiëntie > Preventief
beheer > Proactieve service



Bewaak uw apparatuur overal vandaan

Om te concurreren en succesvol te zijn, moet uw apparatuur de productiviteit en winstgevendheid op het werkterein maximaliseren. Machines van Develon doen beide. Om een hoog rendement op uw investering te garanderen, hebben we meer premium functies standaard op elk model; functies die andere fabrikanten vaak alleen als dure upgrades aanbieden. Door ze standaard te maken, geeft Develon u een concurrentievoordeel, helpen we machinisten efficiënter te werken en verhogen we de veiligheid tijdens lange dagen in het veld.

> **Telematica-terminal**

Een eindapparaat wordt geïnstalleerd en aangesloten op een machine om machinegegevens vast te leggen.

> **Telecommunicatie**

My Develon biedt dual-mode communicatie (mobiel en satelliet) voor maximale dekking.

> **My Develon**

Blijf op de hoogte met My Develon, het digitale platform dat alle apparatuurinformatie en digitale diensten op één plek samenbrengt voor snelle en gemakkelijke toegang.

Werktijden	Totaal aantal bedrijfsuren en uren per modus
Brandstofefficiëntie*	Brandstofpeil en -verbruik
Rapporten en locatie	Operationeel rapport en gebruik, GPS en geofencing
Waarschuwingen en meldingen	Machinewaarschuwingen, verbroken antennes en overtredingen van geofences/tijden detecteren
Filter- en oliebeheer	Preventief onderhoud door geplande vervanging van onderdelen

*Functies zijn mogelijk niet van toepassing op alle modellen. Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer informatie over deze functie.



Bijlagen

De keuze van het juiste aanbouwdeel voor een graafmachine is cruciaal voor maximale prestaties en efficiëntie.



Nivelleerbakken

De Develon-nivelleerbak, ook bekend als schoonmaak- of onderhoudsbak, heeft een gladde afwerking en is veelzijdig in het dagelijks gebruik. Het brede, gestroomlijnde ontwerp maakt deze ideaal voor nivellering, het graven van greppels en het verwijderen van puin voor een betere afwatering.



Graafbakken

Develon-graafbakken zijn universele werktuigen die ontworpen zijn voor bulkgraafwerk en graafwerk in de meeste grondomstandigheden.



Hydraulische brekers

Hydraulische brekers zijn essentieel voor het efficiënt breken van rotsen en zorgen voor sneller en nauwkeuriger uitgraven.



Snelkoppelingen

Snelkoppelingen van Develon staan bekend om hun betrouwbaarheid, prestaties en onderhoudsgemak, dankzij hun eenvoudige maar effectieve ontwerp.

DEVELON

Technische specificaties

DX27Z-7



Motor

De Kubota V1505-dieselmotor levert superieure prestaties en brandstofefficiëntie en voldoet volledig aan de nieuwste fase V-emissievoorschriften. Om de machineprestaties te optimaliseren is deze voorzien van hogedrukbrandstofinjectoren, natuurlijke aanzuiging en elektronische motorregeling. Het is een 4-takt, watergekoelde motor met EGR.

Fabrikant	Kubota
Model	KUBOTA V1505
Aantal cilinders	4
Bruto nominaal vermogen	25 pk (18,5 kW) bij 2 300 tpm
Netto maximaal koppel	92,2 Nm
Verplaatsing	1 498 l
Boring en slag	78 × 78,4 mm
Starter	12V – 1,4 kW
Luchtreiniger	Dubbele elementen

Onderstel

Een extreem robuuste constructie uit duurzame materialen van hoge kwaliteit en gelaste structuren voor het minimaliseren van stress.

- Levenslang gesmeerde looprollen
- Loopwielen en kettingwielen met zwevende afdichtingen
- Rupsplaten van inductiegeharde legering met drievoudige groef
- Warmtebehandelde verbindingsspennen
- Hydraulische spoorversteller met schokabsorberend spanmechanisme

Breedte rubberen rupsbanden	300 mm
Aantal rollen	3
Aantal schakels en schoenen per kant	80
Slaglengte	101,6 mm
Bodemdruk	0,29 kgf/cm²

Hydraulisch systeem

Het e-EPOS (Electronic Power Optimising System) is het brein van de graafmachine, het minimaliseert het brandstofverbruik en optimaliseert de efficiëntie van het hydraulische systeem voor alle werkomstandigheden. Om de werking van de motor en de hydrauliek op elkaar af te stemmen, is de e-EPOS via een datatransmissieverbinding verbonden met de elektronische regeleenheid (ECU) van de motor.

- 2 rijsnelheden bieden een hoger koppel of een hoge snelheid
- Cross-sensing pompsysteem voor brandstofbesparing
- Automatisch vertragingssysteem
- 3 bedrijfsmodi
- Debiet- en drukregeling van externe hydraulische circuits vanaf bedieningspaneel
- Computergestuurde pompdebietregeling

Type hoofdpomp	Axiale zuigerpomp
Hoofdpomp	2-28,8 l/min bij 2 400 tpm
Versnelling	19,2 l/min bij 2 400 tpm
Loodspomp (tandwielontwerp)	10,8 l/min bij 2 400 tpm

Aandrijving

Elke rupsband wordt aangedreven door een onafhankelijke axiale zuigermotor met een hoog koppel via een planetaire reductiekast. Twee hendels/voetpedalen garanderen een soepele beweging met tegengestelde rotatie op verzoek. Het rupsbandonderstel beschermt de rijmotor, rem en planetaire tandwielen. De meervoudige schijfremmen zijn veerbediend en worden hydraulisch ontgrendeld.

Rijsnelheid (laag – hoog)	2,5 / 4,3 km/h
Maximale tractie	3.13 t
Maximale helling	30° / 58 %

Navulcapaciteiten

Brandstoftank	46 (36) l
Koelsysteem (radiateurcapaciteit)	4,8 l
Motorolie	6,7 l
Reisapparaat	2× 0,9 l
Hydraulische tank	51 (39) l

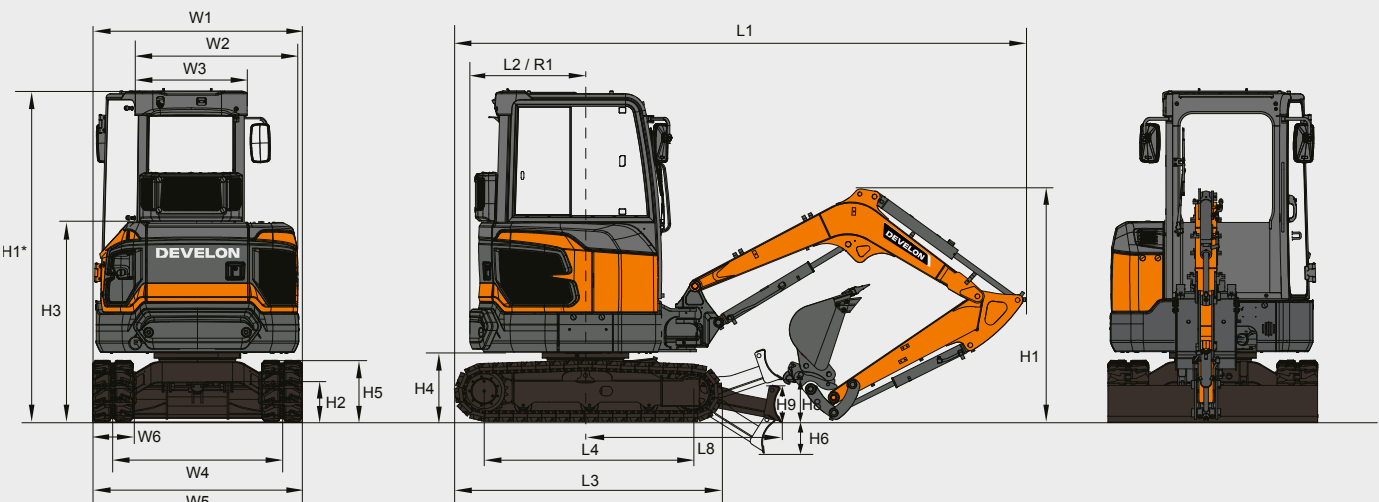
Prestaties

Zwenksnelheid	9,3 rpm
Maximaal zwenkkoppel	5,46 kN.m
Opbrekkracht bak (ISO) (ton)	2.22
1,1 m Uitscheurkracht arm (ISO) (ton)	1,3
1,3 m Uitscheurkracht arm (ISO) (ton)	1,45

Milieu

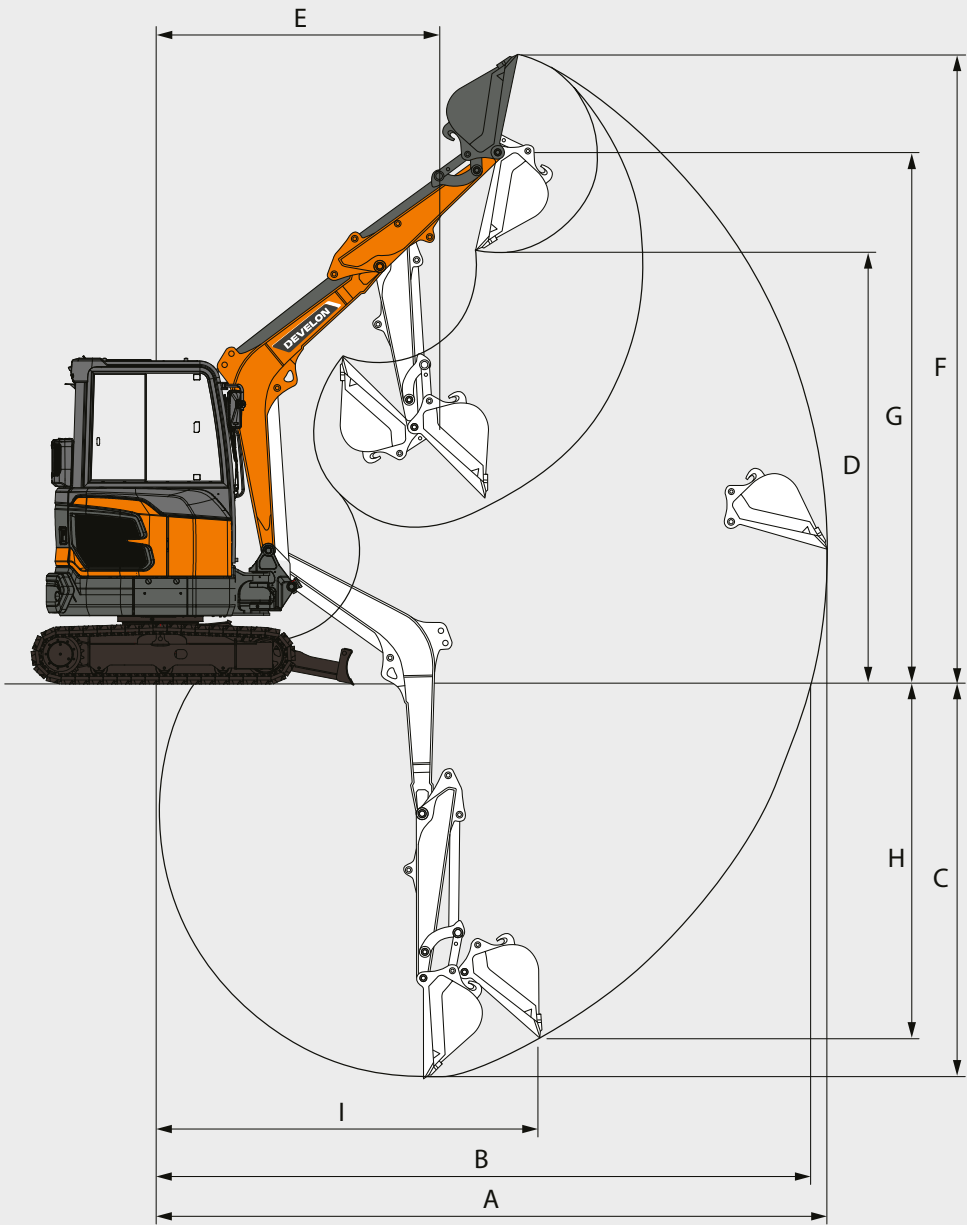
Geluidsniveau	94 dB(A)
Geluidsniveau in de cabine	76 dB(A)

Afmetingen



Beschrijving			Eenheid	Arm van 1,1 m	Werkbereik
Bedrijfsgewicht			kg	2 730	2 830
Extra contragewicht			kg	–	100
Inhoud bak (gevuld) Standaard			m³	0,06	0,08
Schoen			–	rubber	
Totale lengte	L1		mm	4 186	4 191
Totale hoogte	H1	Giek	mm	1 556	1 688
		Cabine (luifel)	mm	2 442	
Totale breedte	W1		mm	1 550	
Zwenkradius achteraan	R1		mm	790	855
Rijhoogte	H2		mm	217	
Afstand achterkant	L2		mm	790	855
Breedte bovenbouw	W2		mm	1 500	
Cabinebreedte	W3		mm	1 062	
Hoogte boven deksel	H3		mm	1 471	
Contragewichtafstand	H4		mm	512	
Spoorhoogte	H5		mm	451	
Spoorlengte	L3		mm	1 960	
Afstand tussen wielen	L4		mm	1 540	
Spoorbreedte	W4		mm	1 250	
Breedte onderstel	W5		mm	1 550	
Schoenbreedte	W6		mm	300	
Graafdiepte blad	H6		mm	335	
Bladliftafstand	H8		mm	383	
Hoogte blad	H9		mm	289	
Afstand tot bladuiteinde	L8		mm	1 450	

Werkbereik



Beschrijving		Eenheid	Arm van 1,1 m	Werkbereik
Type emmer		m³	0,08	
Max. graafbereik	A	mm	4 655	4 845
Max. graafbereik (grond)	B	mm	4 520	4 720
Max. graafdiepte	C	mm	2 645	2 845
Max. storthoogte	D	mm	2 935	3 065
Min. zwenkradius	E	mm	2 045	2 095
Max. graafhoogte	F	mm	4 385	4 515
Max. hoogte bakpen	G	mm	3 665	3 795
Max. verticale wanddiepte	H	mm	1 565	1 690
Max. radius verticaal	I	mm	3 670	3 815
Zwenkradius giek (links/rechts)		°	66,5/53,5	

Hefcapaciteit

Giek 2,09 m • Arm 1,3 m • Contragewicht 205 kg • Schoen (rubber) 300 mm • W/O bak

Blad omhoog		Eenheid: 1 000 Kg									
A	1 m	2 m	3 m	4 m	Max. bereik (m)						
B											A
3 m					0,5*			0,5	0,4	3,45	
2 m					0,57*	0,5		0,39	0,32	3,96	
1 m					0,58	0,47	0,38	0,3	0,36	0,29	4,11
0 m			1,05	0,8	0,56	0,45			0,38	0,3	3,96
-1 m	1,55*	1,06	0,81	0,56	0,44				0,46	0,37	3,43
-2 m			0,71*						0,58*		2,18

Blad naar beneden		Eenheid: 1 000 Kg									
A	1 m	2 m	3 m	4 m	Max. bereik (m)						
B											A
3 m					0,5*			0,55*	0,51	3,45	
2 m					0,57*			0,56*	0,41	3,96	
1 m					0,77*	0,6	0,59*	0,39	0,58*	0,37	4,11
0 m			1,59*	1,08	0,91*	0,58			0,62*	0,39	3,96
-1 m	1,55*	1,52*			0,84	0,57			0,65*	0,48	3,43
-2 m			0,71*						0,58*		2,18

Giek 2,09 m • Arm 1,3 m • Contragewicht 245 kg • Schoen (rubber) 300 mm • W/O bak

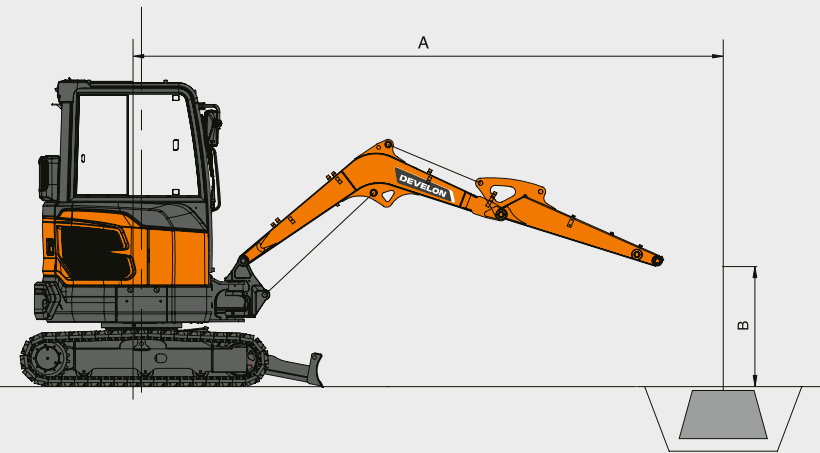
Blad omhoog		Eenheid: 1 000 Kg									
A	1 m	2 m	3 m	4 m	Max. bereik (m)						
B											A
3 m					0,5*			0,52	0,43	3,45	
2 m					0,57*	0,53		0,41	0,34	3,96	
1 m					0,61	0,5	0,4	0,32	0,38	0,31	4,11
0 m			1,11	0,85	0,59	0,47			0,4	0,32	3,96
-1 m	1,55*	1,55*	1,11	0,85	0,59	0,47			0,49	0,39	3,43
-2 m			0,71*						0,58*		2,18

Blad naar beneden		Eenheid: 1 000 Kg									
A	1 m	2 m	3 m	4 m	Max. bereik (m)						
B											A
3 m					0,5*			0,55*	0,54	3,45	
2 m					0,57*			0,56*	0,43	3,96	
1 m					0,77*	0,63	0,59*	0,41	0,58*	0,39	4,11
0 m			1,59*	1,13	0,91*	0,61			0,62*	0,41	3,96
-1 m	1,55*	1,55*	1,52*	1,14	0,84*	0,6			0,65*	0,5	3,43
-2 m			0,71*	0,71*					0,58*	0,58*	2,18

Giek 2,03 m • Arm 1,1 m • Contragewicht 145 kg • Schoen (rubber) 300 mm • W/O bak

Blad omhoog		Eenheid: 1 000 Kg									
A	1 m	2 m	3 m	Max. bereik (m)							
B											A
3 m					0,57*	0,48	0,53	0,43	3,2		
2 m					0,58	0,47	0,4	0,32	3,76		
1 m					0,55	0,44	0,37	0,29	3,92		
0 m			1	0,76	0,53	0,42	0,38	0,31	3,76		
-1 m	1,82*	1,82*	1,01	0,77	0,53	0,42	0,49	0,39	3,19		

Blad naar beneden		Eenheid: 1 000 Kg									
A	1 m	2 m	3 m	Max. bereik (m)							
B											A
3 m					0,57*		0,6*	0,55	3,2		
2 m					0,63*	0,6	0,6*	0,42	3,76		
1 m					0,81*	0,57	0,62*	0,38	3,92		
0 m			1,59*	1,03	0,91*	0,55	0,65*	0,4	3,76		
-1 m	1,82*	1,82*	1,41	1,04	0,79*	0,55	0,68*	0,51	3,19		



-  = Waardering over voorkant
 = Waardering over kant of 360°
1. Het belastingspunt is het uiteinde van de arm.
 2. Capaciteiten gemarkeerd met een asterisk (*) zijn beperkt door hydraulische capaciteiten.
 3. De aangegeven hefcapaciteiten bedragen niet meer dan 75% van de minimale kantalbelastingen of 87% van de hydraulische capaciteiten.
 4. De minst stabiele positie is over de zijkant.
 5. Liftcapaciteiten gelden alleen voor de machine zoals die oorspronkelijk door de fabrikant is vervaardigd met normale accessoires.
 6. De hefcapaciteiten voldoen aan ISO 10567.

Standaard en optionele accessoires

Standaard

Kubota V1505, fase V-conforme, watergekoelde dieselmotor
Luchtfilter met twee elementen
2 variabele plunjerpompen en 2 tandwielpompen
Hydrostatisch rijsysteem met 2 versnellingen met handmatige of automatische schakeling
Automatische stationaire functie
Brekerleiding met directe terugvoer naar de tank
2-weg hoog debiet hulpleiding met instellingen vanaf het display
Draaiknop voor motortoerental (RPM)
Hydraulische veiligheidshendel
Noodstopschakelaar motor
12 V, 70 Ah accu; 12 V, 60 A dynamo
Zelfdiagnosefunctie
Externe smering voor draaikring- en werkgroepdraaipunten
Versterkte gietstalen draaipunten
Vast onderstel
300 mm rubberen rupsbanden
2 090 mm mono giek – 1 100 mm arm
Dozerblad
Arm-, giek-, bak- en bladcilinderbeschermers
Roll-Over Protective Structure (ROPS)
Veiligheidskleppen voor giek en armcilinder
Waarschuwingsapparaat voor overbelasting
Cilinderdemping en anti-verontreinigingsafdichtingen
Hydraulische veiligheidshendel
Hamer voor nooduitgang
Accu-uitschakelaar
LED-armverlichting + LED-werklampen (2 voor, 1 achter)
Achteruitkijkcamera
Afsluitbare tankdop
Hoofdsleutel
Noodstopschakelaar motor
Roterend baken
Kap met 4 pijlers en 5,7-inch digitaal meterpaneel
Mechanisch geveerde stoel
Omhoog te trekken voorruit en verwijderbare onderste voorruit

Schuifraam rechts met slot
Plafondlamp
Intermitterende ruitenwisser (alleen cabine)
Meerdere opbergvakken
Vlakke, ruime, gemakkelijk schoon te maken vloer
Bekerhouder
Elektrische claxon
DAB-radio met handsfree oproepsysteem (alleen cabine)
USB oplader en 12V-stopcontact
Pedalen en handhendels
Verstelbare PPC voor arm, giek, bak en zwenken met verschuifbare proportionele bediening voor hulpstukken en extra hydraulische knoppen
Seriële communicatiepoort voor laptop/pc-interface
My Develon (telematicasysteem)
Optioneel
Rotatielij (Pero)
Snelkoppellijn
Overdrukcabine met geluidsisolatie en verwarming
Optie airconditioning alleen voor cabine
2 090 mm mono giek – 1 300 mm arm
Extra contragewicht 60 kg / 100 kg

* Sommige van deze opties zijn mogelijk standaardopties in sommige markten. Sommige van deze opties zijn mogelijk niet beschikbaar voor bepaalde markten. Neem contact op met uw plaatselijke Develon-dealer voor meer informatie over beschikbaarheid of om uw machine aan te passen aan uw toepassing.



Garantie Develon

Uw sleutel tot bescherming van uw apparatuur en gemoedsrust

Bescherm uw zware bouwmachines met Develon. Onze uitgebreide garanties en premium beschermingsplannen geven u gemoedsrust, zodat uw investering veilig en waardevol blijft voor de weg die voor u ligt.

Garantieplannen op maat

Kies uit een reeks betaalbare beschermingsplannen, exclusief ontworpen voor My Develon-klanten via onze erkende dealers. Dankzij deze plannen verandert u de prijs van uw machine in een strategische investering, in plaats van alleen maar een uitgave.

Develon Premium-bescherming

Kies voor Develon Premium om ongeëvenaarde veiligheid, betrouwbaarheid en waarde te ervaren. Dit eerste klas plan beschermt uw apparatuur tegen onverwachte kosten en minimaliseert de uitvaltijd, zodat u zich kunt concentreren op wat belangrijk is: het werk gedaan krijgen.

Handel nu!

Neem vandaag nog contact op met een erkende Develon-dealer om uw investering in materieel te beschermen. Met een eenvoudig proces en blijvende voordelen helpt Develon om uw zware bouwmachines in topconditie te houden.

Kies voor de uitgebreide garantie van My Develon: Speel op veilig en bescherm uw investering.

Powered by **Innovation**

DEVELON

Ruimte voor dealerstempel



HD Hyundai Infracore Europe s.r.o.
IBC – Pobrežni 620/3,
18600 Praag 8 – Karlín, Tsjechische Republiek

©2025 HD Hyundai Infracore. Alle rechten voorbehouden.
D-4600898 (07/2025)

Sommige specificaties zijn gebaseerd op technische berekeningen en niet op daadwerkelijke metingen. Specificaties worden alleen gegeven ter vergelijking en kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De specificaties van uw eigen Develon-materieel kunnen afwijken op basis van normale variaties in ontwerp, productie, werkomstandigheden en andere factoren. Foto's van Develon-producten kunnen andere ultrating-tonen dan standaardultrating.