Minibagger

DX17Z-7
DX19-7

Höchstleistung	16,5 PS
Betriebsgewicht	1850 kg 1885 kg
Max. Löffelinhalt	0,04 m²

DEVELON

DEVELON

Kontinuierliche Weiterentwicklung zum Besseren.

Unsere Wurzeln reichen bis ins Jahr 1937 zurück, als eine der ersten großen Maschinenfabriken Koreas. In dieser Zeit haben wir kontinuierlich Erdbewegungsmaschinen geliefert, um wichtige Infrastrukturen zur Verbesserung von Gemeinden, Gesellschaften und der ganzen Welt zu errichten.

Wir sind Develon.

Ein starker Name, der unser Kernziel verkörpert: uns stetig weiterzuentwickeln und einen positiven Fußabdruck in unserer Welt zu hinterlassen. Wir werden auch in Zukunft innovative Produkte und Lösungen anbieten, die die Welt, in der wir heute leben, voranbringen.

Höher, weiter, besser

Zuverlässig
Verstärkte Gusselemente, Gelenke aus Schmiedestahl sowie ein verstärkter Hochleistungsausleger und - löffelstiel halten hohen Stoß- und Schlagbelastungen stand. Ein Standard- und langer Löffelstiel bieten zusätzliche Flexibilität. Die Führung der Hydraulikleitung wurde verbessert und schützt Ihre Investition optimal.

Produktiv
Herausragende Zug- und Reißkräfte an Löffel und Löffelstiel sorgen für hohe Produktivität und reduzierten Kraftstoffverbrauch in einem effizienten und angenehmen Arbeitsumfeld.

Anpassungsfähig und leichtgängig
Die vielseitig einsetzbaren, flexiblen Minibagger arbeiten selbst auf engstem Raum effizient und effektiv.
Perfekt für Umgebungen mit wenig Platz, begrenzten Ressourcen und kleinem Budget.

Stabil und sicher
Bei den Minibaggern DX17z-7 und Dx19-7 dreht sich alles um den Fahrer. Sie bieten ergonomische Optionen für jeden Fahrertyp. Darüber hinaus eine geräumige Kabine oder großes Fahrerschutzdach sowie Bedienerumfeld, das Sicherheit kompromisslos an die erste Stelle setzt. Verstellbare Raupen sorgen zusätzlich für Stabilität, Leistung und Sicherheit.

Steuerbar
Die gleichmäßige, präzise Hydraulik steuert alle Anbaugeräte an, die auf der Baustelle benötigt werden.

- Bediener kann die Durchflussrate proportional steuern.
- 2 Fahrgeschwindigkeiten mit Schaltautomatik.
- Daumenräder zur nahtlosen und präzisen Leistungsteuerung.
- Auf dem neuen leicht ablesbaren und bedienbaren 5-Zoll-Bildschirm sind alle Funktionen und Einstellungen zentral abrufbar.

DEVELON
DX 19

Leistungsstarker Motor

Die Minibagger DX17Z-7 und DX19-7 nutzen die Motorkraft optimal aus und bieten eine Leistung von 16,5 PS. Dank kurzer Taktzeiten und einer reibungslosen Steuerung der besten Ausbrechkräfte dieser Klasse bieten sie maximale Produktivität. Auch die einzigartige Ausleger– und Zylinderdämpfung trägt insgesamt zur Leichtgängigkeit der Arbeitsgruppe bei.

Die Minibagger DX17z-7 und DX19-7 meistern auch schwerer Lasten mühelos – in allen Einsatzbereichen. Trotz ihrer verlängerten Reichweite ist ihre Stabilität unübertroffen – selbst beim Umschlagen beträchtlicher Lasten.

Ihre enorme Ausschütthöhe erleichtert das Beladen von Lkws, während die große Reichweite am Boden dafür sorgt, dass die Maschine beim Graben nicht so oft umgesetzt werden muss.

Kompakt, kolossal leistungsfähig

Meistert jede Aufgabe und Herausforderung

Effizienz neu definiert: Nahtlos anpassbare Leistung in kompakten Arbeitsumgebungen

Mit ihrer kompakten Größe und robusten Leistung sind die Minibagger DX17Z-7 und DX19-7 von DEVELON ideal für anspruchsvollste Aushub- und Hebearbeiten auf engen, überfüllten Baustellen. Die vielseitigen und hochfunktionalen Maschinen bewegen sich gerade auf engem Raum mühelos und effizient. Bei beiden Modellen sind die Löffelstiele in verschiedenen Längen erhältlich. Sie fahren, graben, heben, schwenken und laden zuverlässig in jedem Gelände. Wendig und leistungsstark umkreisen sie auch die größten Hindernisse auf der Baustelle. Beim DX17Z-7 ist für beide Löffelstielausführungen ein zusätzliches Gegengewicht auswählbar.

Einfach transportierbar

Sie bewegen sich schnell von einer Baustelle zur nächsten und sind schneller bei der Arbeit. Dank leicht zugänglicher Verzurrpunkte ist das Beladen, Sichern und Transportieren einfach und bequem. Der Minibagger kann auf einem Anhänger festgezurrt werden und benötigt kein spezielles Gerät für den Transport. Das spart nicht nur Zeit, sondern reduziert auch den logistischen Aufwand.

Hoch hinaus und doch am Boden

Sicher in jeder Bewegung

Die Minibagger DX17z-7 und DX19-7 bewegen sich rundum sicher. Und mehr Sicherheit bedeutet höhere Produktivität.

Kurzheckbauweise
Die Kurzheckbauweise mit rundem Gegengewicht beim DX17Z-7 gewährleistet bessere Stabilität und sicheren Betrieb auch auf engem Raum – ohne Gefahr von Kollisionen.

Sicher, stabil und standfest
Standfestigkeit ist für eine maximale Nutzung der Reiß- und Hubkräfte ausschlaggebend. Dank der einstellbaren Raupenbreite lassen sich die DX17Z-7- und DX19-7-Modelle nahtlos an verschiedene Arbeitsanforderungen anpassen und sind überall einsetzbar – selbst auf engstem Raum. Die ausgewogene Gewichtsverteilung macht die Maschine noch stabiler und verhindert zu starke Neigung oder Umkippen bei der Materialentladung.

Einfach bedienbar

**Alles dreht sich um den Fahrer.
Die Bedienelemente, Tasten und allgemeinen Funktionen des Minibaggers sind ähnlich wie die der großen Ketten- und Radbagger, sodass ein Wechsel zwischen den Maschinen leicht fällt.**

Hochgradig empfindliche und leichtgängige Joysticks sowie klare und praktisch angeordnete Bedienelemente ermöglichen sicheres, problemloses und zuverlässiges Arbeiten mit minimaler Anstrengung. Die proportionale Zusatzhydraulik bedeutet präzises Steuern, Laufruhe und effizientes Bedienen der Anbaugeräte.

Das digitale 5-Zoll-Display bietet auf seinem benutzerfreundlichen Bildschirm verbesserte Sicherheitsfunktionen, etwa Warnanzeigen und einen angenehmen Summton. Mit diesem proaktiven Ansatz sind ein reibungsloser Betrieb und optimale Effizienz sichergestellt.

Die serienmäßig verfügbare Heizung und das Radio in der Kabinenausführung des DX19-7 sorgen für eine angenehme Arbeitsumgebung.

Einfache Wartung, längere Laufzeit

Alle wichtigen Wartungskomponenten sind einfach zugänglich und wartungsarm. Aufgrund der längeren Wartungsintervalle sind die Maschinen länger vor Ort verfügbar. Qualifizierte Develon-Techniker können bei Bedarf Unterstützung leisten.

Zuverlässige Leistung für niedrige Lebensdauerkosten

In der Frontbaugruppe des DX17z-7 und des DX19-7 verlaufen die Hydraulikschläuche strategisch durch die Auslegerstruktur und sind damit optimal geschützt. Diese Konstruktion sorgt für erstklassige Widerstandsfähigkeit und Sicherheit bei der Arbeit. Auch Schaufel- und Löffelstielzylinder sind durch Vorrichtungen geschützt. Das gesamte robuste Design sorgt für kontinuierliche Effizienz und lange Betriebszeit.

- Im Motorraum sind alle wichtigen Komponenten unter einer Abdeckung untergebracht. Er bietet ausreichend Platz für alle Wartungsschritte.
- Feine Gitter an den Seitentüren und am Kühler selbst filtern die in den Kühler gelangende Ansaugluft für eine bessere Kühlleistung und geringeren Wartungsaufwand.
- Wartungsdaten sind direkt von der Bedienkonsole ablesbar.

DEVEL

DX 17z

DEVELON
DX 17z

Rundum sicher arbeiten, auch auf engem Raum

Kompakt und komfortabel!

Die Minibagger DX17z-7 und DX19-7 sind mit hochmoderne Funktionen ausgestattet, die Ihre Arbeitsumgebung noch komfortabler und sicherer machen. Bei unseren präzisen und zuverlässigen Maschinen steht die Sicherheit des Fahrers an erster Stelle – ohne Kompromisse bei der Leistung.

Das durchdachte ISO-zertifizierte und TOPS/ROPS/FOPS-konforme Fahrerschutzdach sorgt neben ausgezeichneter Rundumsicht und Standfestigkeit für optimalen Fahrerkomfort und Sicherheit.

Der DX19-7 geht noch einen Schritt weiter: Mit einer Druckkabine – ebenfalls ISO-zertifiziert, mit ROPS-Schutz und ausgezeichneter Sicht und Stabilität für optimalen Fahrerkomfort und Sicherheit. Dank der großen Tür kann der Fahrer bequem einsteigen und sitzen.

Die serienmäßigen Sicherheitskomponenten sorgen dafür, dass auch die Mitarbeiter im Umfeld der Maschine bestens geschützt sind:

Fahralarm
Akustische Signale halten den Bediener wachsam und achtsam, minimieren das Unfallrisiko und schärfen die Aufmerksamkeit für die Bewegungen der Maschine.

Rundum-Kennleuchte
Leuchtet die Umgebung aus und signalisiert die Präsenz der Maschine – besonders wichtig bei schlechten Lichtverhältnissen und auf belebten Baustellen.

LED-Leuchte am Ausleger
Beleuchtet den Arbeitsbereich für bessere Sicht, Klarheit und sicheres Arbeiten am Tag.

Bei den Simultansteuerungen ist der Geschwindigkeitsschalter in die Fahrhebel integriert. Verstellen Sie die Geschwindigkeit, während Sie weiter konzentriert arbeiten.

Die Kabine des DX19-7 verfügt über Luftzirkulation über drei Belüftungsöffnungen und bietet ein Schnell-Abtausystem, das für konstant freie Sicht und ein sicheres Arbeitsumfeld sorgt.

DEVELON-Flottenmanagement
Ein installiertes und an die Maschine angeschlossenes Terminalgerät erfasst Maschinendaten, Betriebsbericht und Nutzung. Anzeige der Position der Maschine und vorbeugender Wartungsmaßnahmen, nach Auswechselzyklen aufgeschlüsselt.

Develon-Flottenmanagement › Management auf der Baustelle › Verwaltung der Arbeitseffizienz › Präventives Management › Proaktiver Service

Anbaugeräte

Die vielseitigen Minibagger der DEVELON-Serie 7 sind mit einer Vielzahl von Anbaugeräten kombinierbar. Sie erledigen damit neben Aushubarbeiten viele weitere Aufgaben und erweitern Ihre Möglichkeiten bei jedem Einsatz neu. Für höchste Zuverlässigkeit und Leistung werden die Anbaugeräte von DEVELON gemäß den DEVELON-Maschinenspezifikationen gebaut.

Schnellkupplung mit Bolzenbefestigung		Die Schnellkupplung ist perfekt auf Ihren Develon-Minibagger zugeschnitten, denn er ist entsprechend der Kinematik der Maschine konstruiert. Dank der perfekt eingepassten Stopper ist die Verbindung garantiert präzise und sicher. Die Schnellkupplung hält extremen Bedingungen stand und funktioniert in jedem Ladeszenario.
Erdschaufel mit Zähnen		Die Erdschaufeln sind mit dicken und abgeschrägten Seitenschneidern und Verschleißbändern ausgestattet, die 90% des Schaufelbodens abdecken.
Räumlöffel		Die Steifigkeit des Planierlöffel wird mit einem oder mehreren zusätzlichen Stegblechen erhöht.

DEVELON

TECHNISCHE DATEN

DX17Z-7
DX19-7

Motor

Fabrikat	KUBOTA
Modell	D902
Zylinderanzahl	3
Nennleistung, brutto	16,2 PS (12,1 kW) bei 2400 U/min
Nennleistung, netto	16 PS (11,9 kW) bei 2400 U/min
Max. Drehmoment, netto	5,57 kgf.m bei 1900 U/min
Hubraum	0,898 l
Bohrung und Hub	72 × 73,6 mm
Anlasser	12 V, 1,2 kW
Lichtmaschine	12 V, 40 A
Luftfilter	Doppelte Elemente

Hydraulik

Hauptpumpen	2 × 17,3 l/min bei 2300 U/min
Vorsteuerpumpe (Zahnraddesign)	10,4 × 6,2 l/min bei 2300 U/min
Zusatzleitung Entlastungsdruck	206 bar

Maximaler Systemdruck

Ausleger/Löffelstiel (normaler Modus)	210 kg/cm^2
Schwenken (Crossover-Entlastung)	165 kg/cm^2

Schwenkmechanismus

Schwenkgeschwindigkeit	9,2 U/min
Schwenkmoment	4025 lbf·ft. (557 kgf·m)

Antriebssystem

Fahrgeschwindigkeit (niedrig – hoch)	2,06 bis 3,73 km/h
Traktionskraft, max. (Zugstangenkraft)	14,13 kn
Max. Steigfähigkeit	35 °

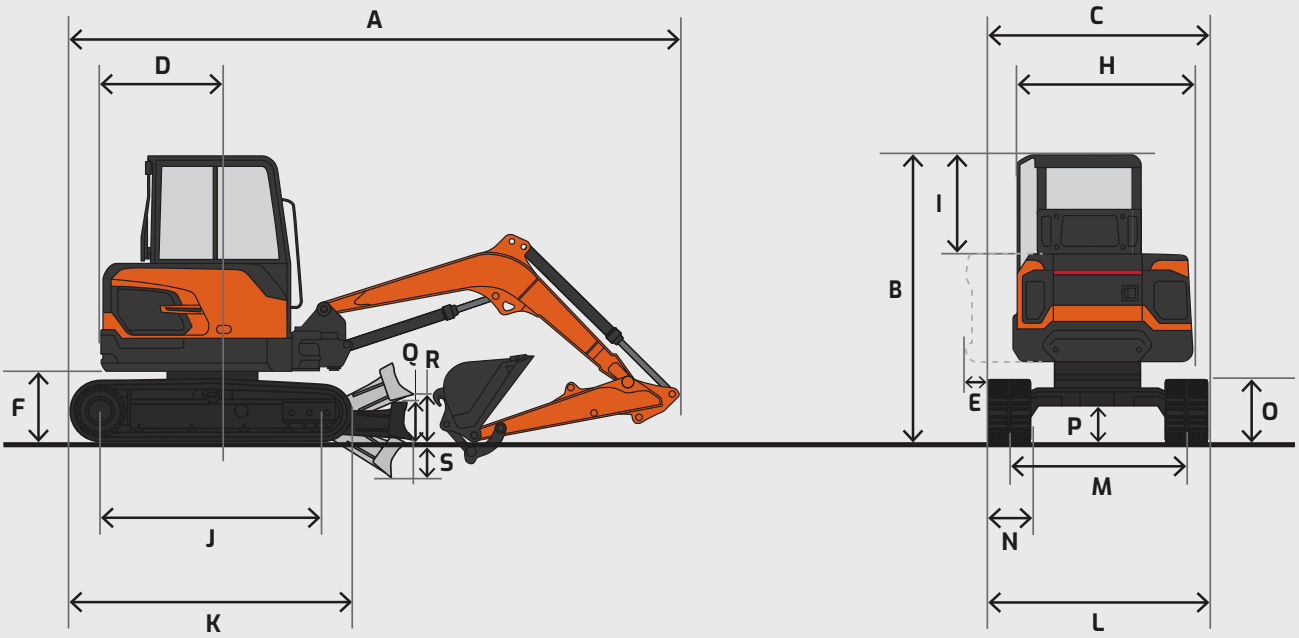
Umwelt

Geräuschpegel (ISO 6395)	92 dB(A)
Geräuschpegel Kabine (ISO 6396)	75,3 dB(A)

Auffüllmengen

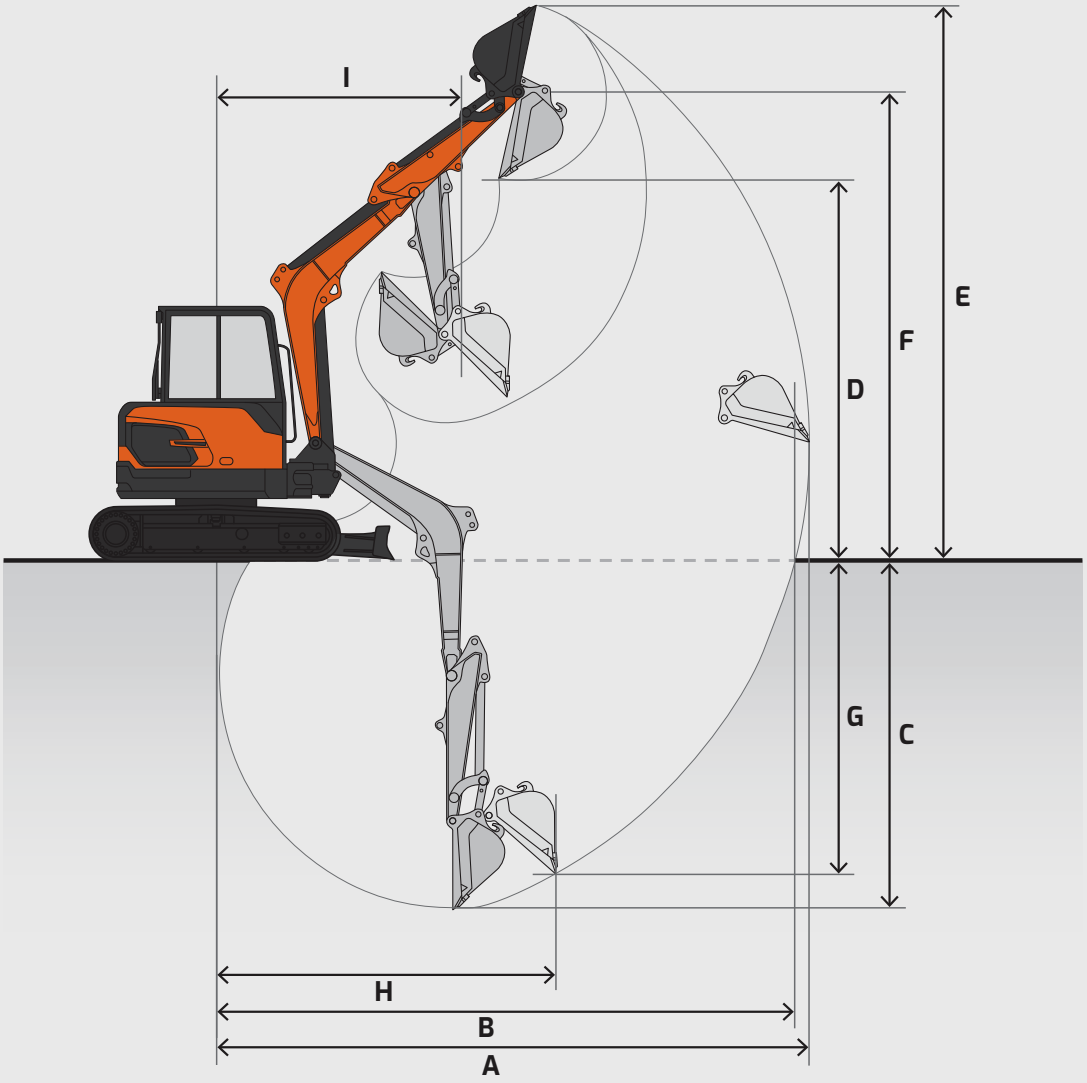
	DX17Z-7	DX19-7
Kraftstofftank	19,5 l	21,3 l
Kühlsystem (Kapazität Kühler)	5,4 l	
Motoröl	3,7 l	
Fahrantrieb	2 x 0,33 l	
Hydrauliköltank	12,1 l	20 l

Abmessungen



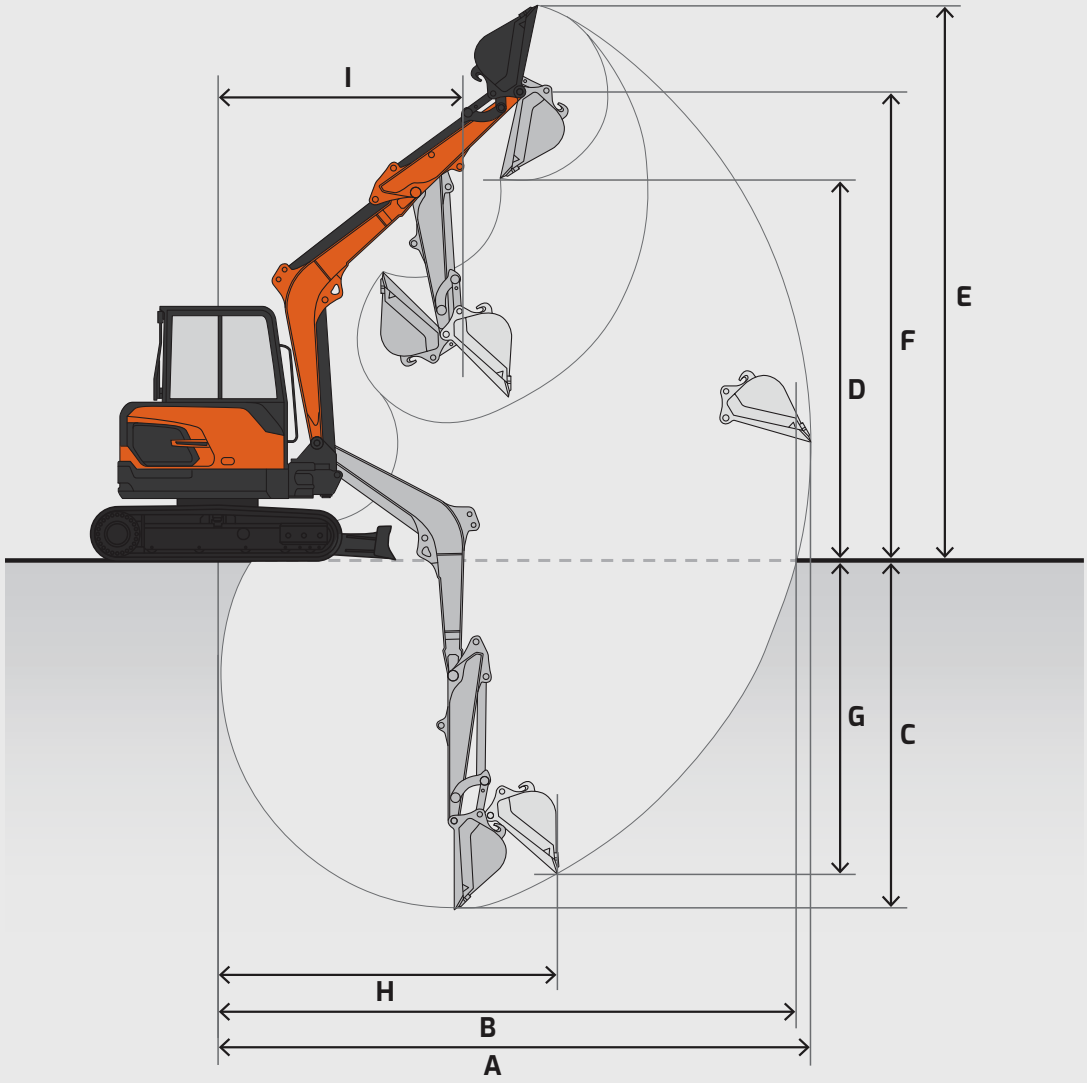
Maschinenabmessungen		Einheit	DX17Z-7 (Fahrerschutzdach)		DX19-7 (Fahrer-schutzdach)	DX19-7 (Kabine)
	Auslegerlänge	mm	1750		1750	
	Löffelstiellänge	mm	1030	1230	1030	1230
	Löffelinhalt	m^3	0,04		0,04	
	Unterwagen (Raupen + Fahrwerk)	–	Gummi		Gummi	
	Betriebsgewicht	kg	1850	1980	1885	2020
	Gegengewicht	kg	180	260		
A	Gesamtlänge	mm	3531	3528	3837	3835
C	Gesamtbreite (Spurerweiterung)	mm	994 (1290)		994 (1290)	
Y	Gesamtbreite (Planierschild)	mm	1294		1294	
B	Gesamthöhe	mm	2320		2275	2270
H	Gesamtbreite des Oberwagens	mm	980		980	
I	Gesamthöhe des Fahrerschutzdachs	mm	2320		2275	2270
	Bodenfreiheit des Gegengewichts	mm	415		415	
	Gesamthöhe der Motorhaube	mm	1095		1240	
P	Minimale Bodenfreiheit	mm	150		150	
	Abstand zum Heck	mm	645	720	1065	
	Heckschwenkradius	mm	645	720	1065	
J	Abstand zwischen Turas	mm	1230		1230	
K	Unterwagenlänge	mm	1580		1580	
L	Unterwagenbreite (Spurerweiterung)	mm	994 (1290)		994 (1290)	
M	Raupenspurweite (Spurerweiterung)	mm	764 (1060)		764 (1060)	
N	Raupenbreite	mm	230		230	
Q	Höhe des Planierschilds	mm	225		225	
R	Bodenfreiheit bei Planierschild anheben	mm	183		183	
S	Tiefe Planierschild absenken	mm	222		222	

Abmessungen – DX17Z-7



Arbeitsbereich		Einheit	DX17Z-7	DX17Z-7
	Löffelstiellänge	mm	1030	1230
C	Max. Grabreichweite	mm	3910	4100
	Max. Grabreichweite (Bodenhöhe)	mm	3820	4010
G	Max. Grabtiefe	mm	2240	2440
A	Max. vertikale Wandtiefe	mm	1750	1940
A	Max. Grabhöhe	mm	3730	3870
F	Max. Ausschütthöhe	mm	2670	2810
I	Min. Schwenkradius	mm	1580	1645
	Auslegerschwenkwinkel (links/rechts)	°	55/59	

Abmessungen – DX19-7



Arbeitsbereich		Einheit	DX19-7 (Fahrer-schutzdach)	DX19-7 (Fahrer-schutzdach)	DX19-7 (Kabine)
	Löffelstiellänge	mm	1030	1230	1230
C	Max. Grabreichweite	mm	3940	4130	4130
	Max. Grabreichweite (Bodenhöhe)	mm	3850	4040	4040
G	Max. Grabtiefe	mm	2340	2540	2540
A	Max. vertikale Wandtiefe	mm	1840	2020	2020
A	Max. Grabhöhe	mm	3470	3585	3585
F	Max. Ausschütthöhe	mm	2440	2550	2550
I	Min. Schwenkradius	mm	1725	1760	1760
	Auslegerschwenkwinkel (links/rechts)	°	55/59		55/59

Hubkraft - DX17Z-7

	A	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		Max. Reichweite		
B														A

Ggw. 1,8 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1030 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild oben

3,0 m					390 *	390 *					410 *	410 *	2,18
2,5 m							370*	360			320	300	2,74
2,0 m					380 *	380 *	370	350	270	260	260	250	3,07
1,5 m			660 *	660 *	510 *	490	360	340	270	260	230	220	3,27
1,0 m					490	460	350	330	260	250	220	210	3,36
0,5 m					470	440	340	320	260	250	220	210	3,36
0 m			730	670	460	430	330	310	250	240	230	220	3,26
-0,5 m	800 *	800 *	730	670	450	520	330	310	250	240	250	240	3,05
-1,0 m	1220 *	1220 *	740	680	460	430	330	310			300	280	2,7
-1,5 m			720*	700	470	440					430 *	410	2,11

Ggw. 1,8 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1030 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild unten

3,0 m					390 *	390 *					410 *	410 *	2,18
2,5 m							370*	360			320	300	2,74
2,0 m					380 *	380 *	370	350	270	260	260	250	3,07
1,5 m			660 *	660 *	510 *	490	360	340	270	260	230	220	3,27
1,0 m					490	460	350	330	260	250	220	210	3,36
0,5 m					470	440	340	320	260	250	220	210	3,36
0 m			730	670	460	430	330	310	250	240	230	220	3,26
-0,5 m	800 *	800 *	730	670	450	520	330	310	250	240	250	240	3,05
-1,0 m	1220 *	1220 *	740	680	460	430	330	310			300	280	2,7
-1,5 m			720*	700	470	440					430 *	410	2,11

Ggw. 2,6 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1030 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild oben

3,0 m					390 *	390 *					410 *	410 *	2,18
2,5 m							370 *	370 *			350 *	340	2,74
2,0 m					380 *	380 *	380 *	380 *	310	290	290	280	3,07
1,5 m			660 *	660 *	510 *	510 *	400	380	300	290	260	250	3,27
1,0 m					550	510	390	370	300	280	250	240	3,36
0,5 m					520	490	380	360	290	280	250	230	3,36
0 m			730 *	730 *	510	480	370	350	290	270	250	240	3,26
-0,5 m	800 *	800 *	810	750	510	480	370	350	280	270	280	260	3,05
-1,0 m	1220 *	1220 *	820	760	510	480	370	350			330	320	2,7
-1,5 m			720 *	720 *	480 *	480 *					430 *	430 *	2,11

Ggw. 2,6 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1030 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild unten

3,0 m					390 *	390 *					410 *	410 *	2,18
2,5 m							370 *	370 *			350 *	340	2,74
2,0 m					380 *	380 *	380 *	380 *	390 *	310	330 *	300	3,07
1,5 m			660 *	660 *	510 *	510 *	440 *	410	400 *	310	330 *	270	3,27
1,0 m					690 *	550	520 *	400	440 *	300	340 *	250	3,36
0,5 m					830 *	530	590 *	380	470 *	300	370 *	250	3,36
0 m			730 *	730 *	880 *	520	630 *	380	490 *	290	410 *	260	3,26
-0,5 m	800 *	800 *	1,160 *	820	850 *	510	620 *	370	460 *	290	440 *	280	3,05
-1,0 m	1220 *	1220 *	1,090 *	830	740 *	520	530 *	380			450 *	340	2,7
-1,5 m			720 *	720 *	480 *	480 *					430 *	430 *	2,11

Hubkraft - DX17Z-7

	A	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		Max. Reichweite		
B																A

Ggw. 1,8 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1230 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild oben

3,0 m													320 *	320 *	2,5
2,5 m							310 *	310 *					280	260	2,98
2,0 m							330 *	330 *	280	260			230	220	3,28
1,5 m					420 *	420 *	360	350	270	260			210	200	3,47
1,0 m					500	470	350	330	260	250			200	190	3,55
0,5 m					470	440	340	320	260	240	210	200	200	190	3,55
0 m			710	650	450	420	320	310	250	240	200	190	200	190	3,45
-0,5 m	680 *	680 *	710	650	440	420	320	300	250	230			220	210	3,26
-1,0 m	1020 *	1020 *	720	660	450	420	320	300					250	240	2,95
-1,5 m	1450 *	1450 *	740	680	460	430							340	320	2,44

Ggw. 1,8 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1230 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild unten

3,0 m													320 *	320 *	2,5
2,5 m							310 *	310 *					280 *	280 *	2,98
2,0 m							330 *	330 *	340 *	280			270 *	240	3,28
1,5 m					420 *	420 *	390 *	370	370 *	280			270 *	220	3,47
1,0 m					600 *	500	470 *	360	410 *	270	350 *	210	270 *	210	3,55
0,5 m					770 *	480	550 *	340	450 *	260	370 *	210	290 *	200	3,55
0 m			740 *	720	860 *	460	610 *	330	480 *	260			330 *	210	3,45
-0,5 m	680 *	680 *	1040 *	720	860 *	450	620 *	330	470 *	250			390 *	230	3,26
-1,0 m	1020 *	1020 *	1200 *	720	790 *	450	570 *	330					420 *	260	2,95
-1,5 m	1450 *	1450 *	900 *	740	610 *	460							420 *	350	2,44

Ggw. 2,6 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1230 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild oben

3,0 m													320 *	320 *	2,5
2,5 m							310 *	310 *					280 *	280 *	2,98
2,0 m							330 *	330 *	310	290			260	250	3,28
1,5 m					420 *	420 *	390 *	380	300	290			240	230	3,47
1,0 m					550	520	390	370	300	280	230	220	230	220	3,55
0,5 m					520	490	380	350	290	270	230	220	220	210	3,55
0 m			740 *	730	510	470	360	340	280	270			230	220	3,45
-0,5 m	680 *	680 *	800	730	500	470	360	340	280	260			250	240	3,26
-1,0 m	1020 *	1020 *	810	740	500	470	360	340					290	270	2,95
-1,5 m	1450 *	1450 *	820	750	510	480							380	360	2,44

Ggw. 2,6 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1230 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild unten

3,0 m													320 *	320 *	2,5
2,5 m							310 *	310 *					280 *	280 *	2,98
2,0 m							330 *	330 *	340 *	310			270 *	270 *	3,28
1,5 m					420 *	420 *	390 *	390 *	370 *	310			270 *	240	3,47
1,0 m					600 *	560	470 *	400	410 *	300	350 *	240	270 *	230	3,55
0,5 m					770 *	530	550 *	380	450 *	290	370 *	230	290 *	230	3,55
0 m			740 *	740 *	860 *	510	610 *	370	480 *	290			330 *	230	3,45
-0,5 m	680 *	680 *	1040 *	800	860 *	510	620 *	370	470 *	280			390 *	250	3,26
-1,0 m	1020 *	1020 *	1200 *	810	790 *	510	570 *	370					420 *	290	2,95
-1,5 m	1450 *	1450 *	900 *	820	610 *	520							420 *	390	2,44

Hubkraft – DX19-7 Fahrerschutzdach

	A	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		Max. Reichweite		
B														A

Ggw. 0,65 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1030 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild oben

2,5 m							370 *	370 *			350 *	350	2,77
2,0 m							380 *	380 *	320	310	300	290	3,1
1,5 m					510 *	510 *	420	400	320	300	270	260	3,3
1,0 m					570	540	410	390	310	300	260	250	3,39
0,5 m					550	510	400	380	300	290	250	240	3,39
0 m			690 *	690 *	530	500	390	370	300	290	260	250	3,29
-0,5 m	790 *	790 *	850	790	530	500	380	360	300	290	290	280	3,08
-1,0 m	1200 *	1200 *	860	800	540	510	390	370			340	330	2,73
-1,5 m	1290 *	1290 *	740 *	740 *	500 *	500 *					430 *	430 *	2,14

Ggw. 0,65 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1030 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild unten

2,5 m							370 *	370 *			350 *	350 *	2,77
2,0 m							380 *	380 *	390 *	330	330 *	310	3,1
1,5 m					510 *	510 *	440 *	430	410 *	320	330 *	280	3,3
1,0 m					700 *	580	520 *	420	440 *	320	340 *	260	3,39
0,5 m					850 *	550	600 *	400	480 *	310	370 *	260	3,39
0 m			690 *	690 *	910 *	540	640 *	390	490 *	310	410 *	270	3,29
-0,5 m	790 *	790 *	1120 *	860	870 *	540	630 *	390	470 *	310	440 *	300	3,08
-1,0 m	1200 *	1200 *	1120 *	870	760 *	540	540 *	390			450 *	350	2,73
-1,5 m	1290 *	1290 *	740 *	740 *	500 *	500 *					430 *	430 *	2,14

	A	0,5 m		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		Max. Reichweite		
B																		A

Ggw. 0,65 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1230 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild oben

3,0 m									350 *	350 *					320 *	320 *	2,53
2,5 m											290 *	290 *			280 *	280 *	3,01
2,0 m											320	310			270 *	260	3,31
1,5 m									390 *	390 *	320	300			250	240	3,50
1,0 m							580	540	410	390	310	300	240	230	230	220	3,58
0,5 m							550	510	390	370	300	290	240	230	230	220	3,58
0 m					700 *	700 *	530	500	380	360	290	280			240	230	3,48
-0,5 m	650 *	650 *	680 *	680 *	840	770	520	490	380	360	290	280			260	250	3,29
-1,0 m	880 *	880 *	1000 *	1000 *	840	780	520	490	380	360					300	280	2,98
-1,5 m			1420 *	1420 *	860	790	530	500							390	370	2,47
-2,0 m															290*	290 *	1,45

Ggw. 0,65 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1230 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild unten

3,0 m									350 *	350 *					320 *	320 *	2,53
2,5 m											290 *	290 *			280 *	280 *	3,01
2,0 m											340 *	330			270 *	260	3,31
1,5 m									390 *	390 *	370 *	320			250	240	3,50
1,0 m							620 *	580	480 *	420	410 *	320	370 *	250	230	220	3,58
0,5 m							790 *	550	560 *	400	450 *	310	390 *	250	230	220	3,58
0 m					700 *	700 *	880 *	540	620 *	390	480 *	300			240	230	3,48
-0,5 m	650 *	650 *	680 *	680 *	1000 *	840	890 *	530	630 *	380	480 *	300			260	250	3,29
-1,0 m	880 *	880 *	1000 *	1000 *	1240 *	850	810 *	530	580 *	380					300	280	2,98
-1,5 m			1420 *	1420 *	930	860	620 *	540							390	370	2,47
-2,0 m															290*	290 *	1,45

Hubkraft – DX19-7 Kabine

	A	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		Max. Reichweite		
B														A

Ggw. 0,65 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1030 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild oben

2,5 m							370 *	370 *			350 *	350	2,77
2,0 m							380 *	380 *	320	310	300	290	3,1
1,5 m					510 *	510 *	420	400	320	300	270	260	3,3
1,0 m					570	540	410	390	310	300	260	250	3,39
0,5 m					550	510	400	380	300	290	250	240	3,39
0 m			690 *	690 *	530	500	390	370	300	290	260	250	3,29
-0,5 m	790 *	790 *	850	790	530	500	380	360	300	290	290	280	3,08
-1,0 m	1200 *	1200 *	860	800	540	510	390	370			340	330	2,73
-1,5 m	1290 *	1290 *	740 *	740 *	500 *	500 *					430 *	430 *	2,14

Ggw. 0,65 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1030 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild unten

2,5 m							370 *	370 *			350 *	350 *	2,77
2,0 m							380 *	380 *	390 *	350	330 *	330	3,1
1,5 m					510 *	510 *	440 *	440 *	410 *	350	330 *	300	3,3
1,0 m					700 *	620	520 *	450	440 *	340	340 *	290	3,39
0,5 m					850 *	600	600 *	440	480 *	340	370 *	280	3,39
0 m			690 *	690 *	910 *	590	640 *	430	490 *	330	410 *	270	3,29
-0,5 m	790 *	790 *	1,120 *	930	870 *	590	630 *	430	470 *	330	440 *	320	3,08
-1,0 m	1200 *	1200 *	1,120 *	940	760 *	590	540 *	430			450 *	380	2,73
-1,5 m	1290 *	1290 *	740 *	740 *	500 *	500 *					430 *	430 *	2,14

	A	0,5 m		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		Max. Reichweite		
B																		A

Ggw. 0,65 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1230 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild oben

3,0 m									350 *	350 *					320 *	320 *	2,53
2,5 m											290 *	290 *			280 *	280 *	3,01
2,0 m											340 *	330			270 *	270 *	3,31
1,5 m									390 *	390 *	350	330			270 *	270 *	3,50
1,0 m							620 *	590	440	420	340	320	270	250	260	240	3,58
0,5 m							590	560	430	410	330	310	260	250	250	240	3,58
0 m					700 *	700 *	580	540	420	390	320	310			260	250	3,48
-0,5 m	650 *	650 *	680 *	680 *	910	840	570	530	410	390	320	300			280	270	3,29
-1,0 m	880 *	880 *	1000 *	1000 *	920	840	570	540	410	390					330	310	2,98
-1,5 m			1420 *	1420 *	903 *	860	580	550							420 *	410	2,47
-2,0 m															290 *	290 *	1,45

Ggw. 0,65 t · Ausleger 1750 · Löffelstiel 1230 m · Raupensegment (Gummi) 230 mm · Planierschild unten

3,0 m									350 *	350 *					320 *	320 *	2,53
2,5 m											290 *	290 *			280 *	280 *	3,01
2,0 m											340 *	340 *			270 *	270 *	3,31
1,5 m									390 *	390 *	370 *	350			270 *	270 *	3,50
1,0 m							620 *	620 *	480 *	450	410 *	340	370 *	270	270 *	260	3,58
0,5 m							790 *	600	560 *	430	450 *	330	390 *	270	290 *	260	3,58
0 m					700 *	700 *	880 *	580	620 *	420	480 *	330			330 *	270	3,48
-0,5 m	650 *	650 *	680 *	680 *	1000 *	910	890 *	580	630 *	420	480 *	330			390 *	290	3,29
-1,0 m	880 *	880 *	1000 *	1000 *	1240 *	920	810 *	580	580 *	420					420 *	330	2,98
-1,5 m			1420 *	1420 *	930 *	930 *	620 *	590							420 *	420 *	2,47
-2,0 m															290 *	290 *	1,45

Löffel

	Standard-Löffelstiel und Kabine mit Heizung/ Klimaanlage (US20)	Langer Löffelstiel und Kabine mit Heizung/ Klimaanlage (US21)	Standard-Löffelstiel und Fahrerschutzdach (US30)	Langer Löffelstiel und Fahrerschutzdach (US31)
Ausleger	6' 10" (2090 mm)			
Löffelstiel	3' 7" (1100 mm)	4' 3" (1300 mm)	3' 7" (1100 mm)	4' 3" (1300 mm)
Größe Raupensegment	11,8" (300 mm)			
Raupentyp	Fest (Gummi)			

Schaufeltyp	Modell	Kapazität* yd³(m³)	Breite Zoll (mm)	Gewicht lb. (kg)	Höhe Zoll (mm)	Länge Zoll (mm)	Anzahl Zähne	Verbindungstyp
Schnellwechsler Räumen (QH03GB)	DC03GB-30QH	0,18 (0,14)	30 (762)	214 (97)	17,625 (447,6)	23,625 (600)	–	Schnellwechsler 1,25
	DC03GB-36QH	0,22 (0,17)	36 (914,4)	208 (94,3)				
	DC03GB-42QH	0,26 (0,19)	42 (1066,8)	287 (130,2)				
Schnellwechsler Hochleistung (QH03GB)	HD03GB-12QH	0,06 (0,04)	12 (304,8)	123 (55,8)	18,375 (466,7)	30,875 (784,2)	3	Schnellwechsler 1,25
	HD03GB-16QH	0,09 (0,07)	16 (406,4)	154 (69,8)			4	
	HD03GB-18QH	0,1 (0,07)	18 (457,2)	161 (73)			4	
	HD03GB-24QH	0,14 (0,10)	24 (609,6)	198 (89,8)			5	
Bolzenbefestigung Räumen	DC02GB-30	0,18 (0,14)	31 (787,4)	235 (106)	23,375 (593,7)	26,75 (679,4)	–	Bolzenbefestigung
	DC02GB-36	0,23 (0,17)	37 (939,8)	270 (122)				
	DC02GB-42	0,26 (0,2)	43 (1092,2)	300 (136)				
Bolzenbefestigung Hochleistung	HD02GB-12	0,06 (0,04)	13 (330,2)	150 (68)	22,375 (568,3)	32 (812,8)	3	Bolzenbefestigung
	HD02GB-16	0,09 (0,07)	17 (431,8)	175 (79)			4	
	HD02GB-18	0,1 (0,07)	19 (482,6)	200 (91)			4	
	HD02GB-20	0,11 (0,08)	21 (533,4)	205 (93)			4	
	HD02GB-24	0,14 (0,10)	25 (635)	220 (100)			5	

* Kapazität basierend auf ISO 7451, aufgeschüttet mit einem Schüttwinkel von 1:1

Ausgestattet mit aufschraubbaren Verschleißschutzblechen

Ausgestattet mit Anschraubzähnen

Ausgestattet mit aufschraubbarer Schneidkante

Diese Empfehlungen gelten nur als Richtwerte und basieren auf typischen Betriebsbedingungen.

Ihr DEVELON-Händler hilft Ihnen dabei, die für Ihre jeweilige Anwendung passenden Schaufeln und Anbaugeräte auszuwählen.

Standard- und Sonderausstattung

Standard	DX17Z-7
Schutzdach mit 4 Säulen	☒
1750 mm langer Ausleger	☒
1030 mm langer Hubarm	☒
Kein zusätzliches Gegengewicht	☒
Keine Leitungen für die Schnellkupplung	☒
5-Zoll-Display	☒
LED-Leuchte am Ausleger	☒
Rundum-Kennleuchte	☒
Fahralarm	☒
Develon-Flottenmanagement	☒

Optional	DX17Z-7
1230 mm langer Hubarm	☒
80 kg zusätzliches Gegengewicht	☒
Leitungen für die Schnellkupplung	☒

Standard	DX19-7
Schutzdach mit 4 Säulen	☒
1750 mm langer Ausleger	☒
1030 mm langer Hubarm	☒
Kein zusätzliches Gegengewicht	☒
Keine Leitungen für die Schnellkupplung	☒
5-Zoll-Display	☒
LED-Leuchte am Ausleger	☒
LED-Leuchte vorne (Kabine)	☒
Rundum-Kennleuchte	☒
Fahralarm	☒
Develon-Flottenmanagement	☒

Optional	DX19-7
Kabine mit Heizung	☒
1230 mm langer Hubarm	☒
Leitungen für die Schnellkupplung	☒

Powered by **Innovation**

DEVELON

Platz für den Stempel des Händlers

HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.
IBC – Pobrezni 620/3,
18600 Praha 8 – Karlin, Tschechische Republik

©2024 HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.
Alle Rechte vorbehalten.
D4601310-DE (04-24)

Die technischen Daten beruhen zum Teil auf technischen Berechnungen und nicht auf tatsächlichen Messungen. Technische Daten sind nur zu Vergleichszwecken angegeben; Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Die technischen Daten Ihres eigenen Develon-Systems variieren aufgrund von normalen Schwankungen in Bauform, Fertigung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren. Bilder von Develon-Maschinen zeigen möglicherweise nicht die Standardausstattung.