DOOSAN

Kompaktbagger |

DX27z / DX30z



Max. Leistung: 21,5 / 24,6 PS
Betriebsgewicht: 2,85 / 3,18 t
Max. Löffelinhalt: 0,08 / 0,091 m³

Die Hydraulikbagger Doosan DX27z und DX30z: zwei Hochleistungsmodelle

Zwei Modelle mit neuartigen Leistungsmerkmalen

Die Hydraulikbagger-Modelle DX27z und DX30z in Kurzheck-Bauweise (ZTS) bieten dem Benutzer zusätzliche Vorteile. Diese Modelle wurden in Hinblick auf das Konzept „für optimalen Wert für den Endanwender“ entwickelt.
Konkret heißt das:

- Gesteigerte Produktionsleistung und verringerter Kraftstoffverbrauch dank der elektronischen Optimierung des Hydraulik-Systems und der neuen Generation der Doosan-Motoren.
- Verbesserte Ergonomie, mehr Komfort und exzellente Rundumsicht sorgen für eine sichere und angenehme Arbeitsumgebung.
- Gesteigerte Zuverlässigkeit dank des Einsatzes von Hochleistungsmaterialien in Kombination mit neuen Berechnungs- und Konstruktionsmethoden führen einerseits zu längerer Lebensdauer, andererseits zu verminderten Betriebskosten.
- Weniger Wartungsaufwand erhöht die Verfügbarkeit des Baggers und senkt die Betriebskosten.









Hier ist höchstmögliche Leistung unter allen Arbeitsbedingungen gesichert.

Das fortschrittliche Hydrauliksystem sorgt in Kombination mit dem kraftvollen Motor für größte Grabkraft und Zugkräfte, um wirklich effizient zu arbeiten. Das Resultat: Der DX27z und der DX30z bringen herausragende Leistungen und sorgen für höchste Arbeits-Effektivität – und das unter wirklich allen Bedingungen.

E/G Kontroll-Hebel

Die bequeme Platzierung des Geschwindigkeitshebels erlaubt eine leichte Motorsteuerung.

3TNV82A-SDB (DX27z) – 3TNV82A-PDB (DX30z) Motor

Der DX27z und der DX30z haben ein kraftvolles und umweltfreundliches Herz, das immer und überall hohe Wirksamkeit und angenehme Arbeitsbedingungen schafft.

Hohe Grabkräfte (Löffel)

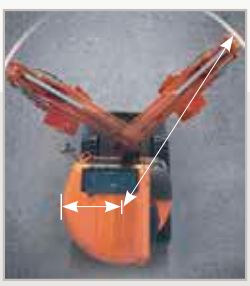
Hocheffiziente verstärkte Grabkräfte: 2000 kgf (DX27z) – 2800 kgf (DX30z)

Räumschild

Geschmiedeter Räumschild aus einem Stück für lange Standzeiten auch unter widrigsten Bedingungen

Seitliches Schwenken des Auslegers

Die Auslegerschwenkfunktion erlaubt die Arbeit auf sehr engem Raum. Die neu konstruierten seitlich schwenkenden Ausleger und der vergrößerte Ausleger-Zylinder sichern kraftvolle und stabile Schwenkens.



Schwenkradius hinten:
760 mm (DX27z)
775 mm (DX30z)

Min Schwenkradius vorne:
1950 mm (DX27z)
2015 mm (DX30z)



Ausleger-Schwenkwinkel rechts: 50°
Ausleger-Schwenkwinkel links: 70°

Komfort

Die Fahrerkabine wurde unter ergonomischen Gesichtspunkten gestaltet. Herausgekommen ist ein hoher Grad an Komfort.

Das neue Design des DX27z und DX30z ist ein Ergebnis innovativer Technik.
Es bietet dem Fahrer höchsten Komfort und verschiedene neue Features, die das Arbeiten bequemer machen.

Das Raumangebot der Kabine ist das größte und komfortabelste seiner Klasse.



Komfortabler Sitz



Kontrollstand mit Höhen- und Neigungs-Verstellung

Komfortable Fahrerkabine

Eine geräumige, vibrations- und schallgedämpfte Kabine (ROPS/TOPS) mit guter Rundumsicht durch Sicherheitsglas. Das rechte Fenster kann zur Lüftung geöffnet werden, die Frontscheibe ist hochschiebbar.

Armaturentafel

Die zentrale Platzierung der Anzeigen gibt klar ablesbare und übersichtliche Informationen über die Maschine. Der Monitor ist von bester Qualität und wasserdicht. Alle Daten sind auf einen Blick zu erkennen. Die ergonomisch angeordneten Schalter erleichtern die Arbeit für den Fahrer.

Vorsteuerkonsole

Die rechte wie die linke Vorsteuerkonsole sind ergonomisch und für den Fahrer bequem platziert. Die Oberflächen der Konsolen bieten noch Platz für weitere optionale Schalter. Das schlanke und kompakte Design sorgt für viel Geräumigkeit in der Kabine.

Joystick

Die hydraulischen Joysticks haben sehr komfortable Griffe, die dem Fahrer eine präzise und dabei bequeme Handhabung der Maschine ermöglichen.

Armlehnen

Der voll verstellbare Komfortsitz ist für den Fahrer während eines langen Arbeitstages von hohem Wert.

Becherhalter

Auch auf vermeintliche Kleinigkeiten haben wir geachtet.

Defroster

Der Hochleistungsdefroster beseitigt sehr effektiv Frost und Feuchtigkeit. So hat der Fahrer mehr Sicherheit bei der Arbeit (nur bei der Kabinen-Ausführung).

Bodenmatte aus Gummi

Das Bremspedal (links) und das Pedal für das Schwenken des Auslegers (rechts) mit sehr viel Bewegungsfreiheit für die Füße angebracht worden. Zusätzlich sorgt eine Gummi-Bodenmatte für ein komfortables Kabinen-Innenleben. Die Türöffnung wurde vergrößert, indem die Türschwelle weggelassen wurde. Das erleichtert zudem die Reinigung der Kabine.

Wartung

Der Zustand aller Komponenten kann mit einem Blick eingesehen werden. Die ungewöhnlich ausgeprägte Servicefreundlichkeit ist wirklich bemerkenswert.

Der DX27z und DX30z ist mit der gesamten Technik- und Innovations-Kompetenz von Doosan Infracore entwickelt worden. So verfügt er über hohe Leistungsmerkmale und zeichnet sich durch einfache und leichte Wartung aus. Die bequem zu erreichenden Wartungsstellen steigern die Effizienz des DX27z und DX30z.









Leichte Wartung

Der Zugang zu den verschiedenen Kühlern ist sehr einfach. Das macht auch das Reinigen leichter. Die Flüssigkeitsstände von Batterie und Scheibenwischer sind leicht zu überprüfen.

Luftfilter

Der kräftige Luftfilter mit seiner großen Kapazität beseitigt über 99% aller luftverschmutzender Partikel, reduziert so das Risiko einer Motorenverschmutzung und verlängert die Intervalle für den Reinigungs- und Filterelement-Wechsel.

Tankbelüftungsfilter

Das Hydraulik-System ist so ausgelegt, dass die Pumpe vor Kavitation geschützt ist.

Verstärkter Ausleger

Die Form des Auslegers wurde optimiert dank der angewandten Finite-Elemente-Methode. So wird die Last besser vom gesamten Aufbau aufgenommen. Das führt in Verbindung mit höherer Materialstärke zu besserer Haltbarkeit und Zuverlässigkeit, weil damit Ermüdungen vorgebeugt wird.

Löffelstiel

Im Löffelstiel wurde größere Stabilität dadurch erreicht, dass Gussteile und Verstärkungen rund um die Anlenkpunkte eingesetzt wurden, um so die Lebensdauer zu verlängern.

X-förmiger Unterwagen

Der X-Chassis-Rahmen wurde konstruiert mit FEM-Technik und Zuverlässigkeits-Tests, wobei modernste Methoden angewandt wurden, um verbesserte Haltbarkeit und Beständigkeit sicherzustellen. Das Schwenkgetriebe ist solide und stabil.

D-förmige Trägerprofile

D-förmige Trägerquerschnitte im Chassis-Rahmen bringen mehr Stärke und minimieren so die Verwindungen durch Stöße.

Motorraum/-abdeckung

Der Motorraum wurde so ausgelegt, das der Servicezugang sehr einfach ist und dennoch der robuste Motorensound so effektiv gedämpft wird, dass die Arbeitsbedingungen für den Fahrer angenehm sind und die Umgebung nicht gestört wird.

Löffel

Die gehärteten Zähne des Löffels sorgen für Langlebigkeit. Die Bolzen können zum Wechsel leicht gelöst werden.

Ölstandsmesser

Der Pegel des Hydrauliköls kann leicht in einem Anzeiger an der Seite des Hydrauliktanks überprüft werden.

Abschmierleitung

Die innenliegenden Abschmierleitungen sorgen für leichte Wartung des Drehkranzes und des Knickzylinders.

Gummi-Ketten

Die Gummi-Ketten bieten festeren Halt durch besseren Grip, sind besser auf Bürgersteigen und Straßenoberflächen in städtischer Umgebung. Die Gummi-Platten können leicht aufgezogen bzw. heruntergenommen werden mit dem Leitrad, Turas und anderen Hauptkomponenten.

Technische Daten

Motor

	DX27z	DX30z
Modell	Yanmar, 3TNV82A-SDB	Yanmar, 3TNV82A-PDB
Anzahl der Zylinder	3	
Hubraum	1331 cm³	
Nennleistung am Schwungrad	15,8 kW (21,5 PS) bei 2200 U/min	18,1 kW (24,6 PS) bei 2400 U/min
Max. Drehmoment	8,97 kgf·m (88 Nm) bei 1000 U/min	8,97 kgf·m (88 Nm) bei 1200 U/min
Bohrung × Hub	82 mm × 84 mm	
Anlasser	12 V / 40 Ah	

Füllkapazitäten

	DX27z	DX30z
Kraftstofftank	30 l	
Kühlersystem	3,5 l	
Motoröl	5,5 l	
Endantriebe (jeweils)	0,5 l	
Hydraulik-Tank	30 l	

Umwelt

Geräuschpegel entsprechen den Umweltauflagen (dynamische Werte).

Geräuschentwicklung

	DX27z	DX30z
Geräuschpegel LwA (2000/14/EC), garantiert	93 dB(A)	94 dB(A)
Geräuschpegel LpA (ISO 6396)	79 dB(A)	81 dB(A)

Unterwagen

Schwerlast-Rahmen. Robuste Schweißkonstruktion mit Verstärkungen an höher belasteten Stellen. Erstklassige Materialien bieten äußerste Haltbarkeit. Die Fahrschiffe sind stabil und sicher an den Unterwagen angeschweißt. Die dauergeschmierten Laufrollen, Spannrolle und Turas mit schwimmenden Dichtungen. Hydraulische Kettenspann-Einrichtung mit ruckdämpfender Feder.

Anzahl der Rollen und Kettenstege

	DX27z	DX30z
Laufrollen (je Seite)	3	4
Kettenplatten	Gummi	
Kettenlänge	1970 mm	2100 mm
Plattenbreite	300 mm	

Gewicht

DX27z mit 2000-mm-Ausleger, 1100-mm-Arm, 0,08-m³-Löffel (SAE), 300-mm-Steg.
DX30z mit 2280-mm-Ausleger, 1190-mm-Arm, 0,091-m³-Löffel (SAE), 300-mm-Steg.

	DX27z	DX30z
Betriebsgewicht	2850 kg	3180 kg
Bodendruck	0,27 kgf/cm²	0,29 kgf/cm²

Hydrauliksystem

Das Hydrauliksystem ermöglicht die unabhängige wie kombinierte Ausführung der Funktionen. Steuerung über Joysticks.

Pumpen

		DX27z	DX30z
Pumpe	Typ	Max. Durchfluss	
Haupt-pumpe	2 Axialkolben-Verstellpumpen	2 × 26,4 l/min + 18,9 l/min	2 × 37,2 l/min + 20,4 l/min
Vorsteuer-pumpe	Zahnradpumpe	11,2 l/min	10,8 l/min

Hauptüberdruckventil

	DX27z	DX30z
Ausleger/Löffelstiel/Löffel	220 kgf/cm² (215 bar)	210 kgf/cm² (205 bar)
Fahren	220 kgf/cm² (215 bar)	210 kgf/cm² (205 bar)
Schwenken	170 kgf/cm² (167 bar)	195 kgf/cm² (191 bar)

Antrieb

Beide Ketten sind unabhängig voneinander von je einem Axialkolbenmotor mit hohem Drehmoment über ein Planetenuntersetzungsgetriebe angetrieben. 2-Hebelsteuerung für weiches Fahren und Drehen auf der Stelle.

Geschwindigkeit und Traktion

	DX27z	DX30z
Fahrgeschwindigkeit (niedriger/hoher Bereich)	4,3/2,4 km/h	4,6/2,6 km/h
Max. Zugkraft	2400 kgf	2750 kgf
Max. Steigfähigkeit	30° / 58 %	30° / 59 %

Schwenkmechanismus

Axialkolbenmotor mit Planetenuntersetzung im Ölbad.
Drehkranz: einreihiges Kugellager mit gehärteten Zähnen.
Innenverzahnung und Antriebsritzel im Fettbad laufend.
Oberwagenverriegelung in 2 Positionen für Transport.

Schwenkgeschwindigkeit und Drehmoment

	DX27z	DX30z
Schwenkgeschwindigkeit	9,63 U/min	9,67 U/min
Hinterer Schwenk-Radius	760 mm	775 mm
Auslegerdrehwinkel	70° / 50°	

Grabkräfte (ISO)

Bei Druckzuschaltung

	DX27z		DX30z	
Löffel - m³	0,08		0,091	
Löffelstiel - mm	1100	1300	1190	1300
Löffel (PCSA) - kgf	2020	2020	2800	2800
Löffelstiel - kgf	1400	1260	1800	1700

Hubkapazitäten

DX27Z

Standard

Einheit: 1000 kg	A	2,0 m				2,5 m				3,0 m				3,5 m				Max. Reichweite					
		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben			Planierschild abgesenkt		
	B																			A (m)			A (m)
Ausleger: 2000 mm Löffelstiel: 1100 mm Löffel: SAE 0,08 m³ (CECE 0,07 m³) Platte: 300 mm	3,0 m								0,51	0,43	*0,58	0,43					0,5	0,42	3,03	*0,59	0,42	3,03	
	2,5 m								0,52	0,43	*0,57	0,43					0,42	0,35	3,39	*0,59	0,35	3,39	
	2,0 m				*0,67	0,57	*0,67	0,57	0,51	0,43	*0,62	0,43	0,40	0,33	*0,60	0,33	0,37	0,31	3,63	*0,60	0,31	3,63	
	1,5 m	0,98	0,79	*1,17	0,79	0,68	0,56	*0,85	0,56	0,51	0,42	*0,71	0,42	0,39	0,33	*0,64	0,33	0,35	0,29	3,76	*0,62	0,29	3,76
	1,0 m				0,66	0,54	*1,04	0,54	0,50	0,41	*0,81	0,41	0,39	0,32	*0,69	0,32	0,34	0,28	3,80	*0,64	0,28	3,80	
	0,5 m	0,93	0,74	*1,24	0,74	0,65	0,53	*1,17	0,53	0,49	0,40	*0,89	0,40	0,39	0,32	*0,73	0,32	0,34	0,28	3,76	*0,66	0,28	3,76
	0,0 m	0,92	0,74	*1,67	0,74	0,64	0,52	*1,22	0,52	0,48	0,40	*0,92	0,40	0,38	0,32	*0,74	0,32	0,36	0,30	3,63	*0,69	0,30	3,63
	-0,5 m	0,92	0,74	*1,66	0,74	0,64	0,52	*1,19	0,52	0,48	0,40	*0,90	0,40					0,40	0,33	3,40	*0,72	0,33	3,40
	-1,0 m	0,93	0,74	*1,46	0,74	0,64	0,53	*1,07	0,53	0,49	0,40	*0,77	0,40					0,48	0,39	3,04	*0,75	0,39	3,04
	-1,5 m	0,94	0,76	*1,09	0,76													0,67	0,55	2,46	*0,76	0,55	2,46

Option

Einheit: 1000 kg	A	2,0 m				2,5 m				3,0 m				3,5 m				Max. Reichweite					
		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben			Planierschild abgesenkt		
	B																			A (m)			A (m)
Ausleger: 2000 mm Löffelstiel: 1300 mm Löffel: SAE 0,08 m³ (CECE 0,07 m³) Platte: 300 mm	3,5 m																	*0,53	0,53	2,76	*0,53	0,53	2,76
	3,0 m									*0,49	0,47	*0,59	0,47					0,49	0,41	3,27	*0,53	0,41	3,27
	2,5 m									*0,49	0,47	*0,49	0,47	0,44	0,36	*0,53	0,36	0,41	0,34	3,61	*0,54	0,34	3,61
	2,0 m									*0,55	0,47	*0,55	0,47	0,44	0,36	*0,54	0,36	0,37	0,31	3,82	*0,55	0,31	3,82
	1,5 m	*0,98	0,88	*0,98	0,88	0,74	0,61	*0,75	0,61	0,55	0,46	*0,65	0,46	0,43	0,36	*0,59	0,36	0,35	0,29	3,95	*0,57	0,29	3,95
	1,0 m	1,04	0,84	*1,42	0,84	0,72	0,60	*0,96	0,60	0,54	0,45	*0,76	0,45	0,43	0,35	*0,65	0,35	0,35	0,29	3,99	*0,59	0,29	3,99
	0,5 m	1,01	0,81	*1,48	0,81	0,71	0,58	*1,12	0,58	0,53	0,44	*0,85	0,44	0,42	0,35	*0,70	0,35	0,35	0,29	3,95	*0,61	0,29	3,95
	0,0 m	1,00	0,80	*1,65	0,80	0,70	0,57	*1,20	0,57	0,53	0,44	*0,90	0,44	0,42	0,35	*0,73	0,35	0,36	0,30	3,83	*0,64	0,30	3,83
	-0,5 m	1,00	0,80	*1,71	0,80	0,70	0,57	*1,20	0,57	0,53	0,43	*0,91	0,43	0,42	0,35	*0,71	0,35	0,40	0,33	3,61	*0,67	0,33	3,61
	-1,0 m	1,01	0,81	*1,56	0,81	0,70	0,57	*1,12	0,57	0,53	0,44	*0,84	0,43					0,46	0,38	3,28	*0,70	0,38	3,28
	-1,5 m	1,02	0,82	*1,27	0,82	0,71	0,58	*0,90	0,58									0,60	0,50	2,78	*0,73	0,50	2,78

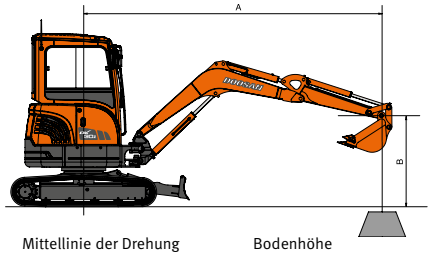
DX30Z

Standard

Einheit: 1000 kg	A	2,0 m				2,5 m				3,0 m				3,5 m				Max. Reichweite					
		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben			Planierschild abgesenkt		
	B																			A (m)			A (m)
Ausleger: 2280 mm Löffelstiel: 1190 mm Löffel: SAE 0,09 m³ (CECE 0,078 m³) Platte: 300 mm	3,0 m									*0,50	0,46	0,50	0,50					0,51	0,35	3,50	0,57	0,38	3,50
	2,5 m									*0,55	0,46	0,55	0,49	0,52	0,35	0,56	0,38	0,44	0,30	3,81	0,59	0,33	3,81
	2,0 m	0,90	0,88	0,90	0,90	0,73	0,61	0,73	0,65	*0,65	0,45	0,65	0,49	0,51	0,35	0,61	0,38	0,40	0,27	4,01	0,61	0,30	4,01
	1,5 m					0,88	0,59	0,98	0,63	0,65	0,44	0,78	0,48	0,51	0,34	0,68	0,37	0,38	0,26	4,12	0,63	0,28	4,12
	1,0 m					0,85	0,56	1,22	0,61	0,64	0,43	0,92	0,46	0,50	0,34	0,76	0,36	0,38	0,25	4,16	0,66	0,27	4,16
	0,5 m					0,84	0,55	1,38	0,59	0,63	0,42	1,02	0,45	0,49	0,33	0,83	0,36	0,38	0,25	4,12	0,69	0,28	4,12
	0,0 m	1,21	0,77	1,27	0,83	0,83	0,54	1,45	0,59	0,62	0,41	1,09	0,45	0,49	0,33	0,87	0,36	0,40	0,26	4,00	0,72	0,29	4,00
	-0,5 m	1,22	0,77	2,00	0,83	0,83	0,54	1,44	0,59	0,62	0,41	1,10	0,45	0,49	0,32	0,87	0,35	0,43	0,29	3,80	0,76	0,31	3,80
	-1,0 m	1,23	0,78	1,88	0,84	0,83	0,55	1,37	0,59	0,62	0,41	1,05	0,45					0,49	0,33	3,49	0,81	0,36	3,49
	-1,5 m	1,24	0,79	1,63	0,85	0,84	0,56	1,20	0,60	0,63	0,42	0,88	0,46					0,62	0,42	3,02	0,87	0,45	3,02

Option

Einheit: 1000 kg	A	2,0 m				2,5 m				3,0 m				3,5 m				Max. Reichweite					
		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben		Planierschild abgesenkt		Planierschild angehoben			Planierschild abgesenkt		
	B																			A (m)			A (m)
Ausleger: 2280 mm Löffelstiel: 1300 mm Löffel: SAE 0,09 m³ (CECE 0,078 m³) Platte: 300 mm	3,0 m									0,46	0,46	0,46	0,46	0,52	0,38	0,52	0,38	0,52	0,35	3,63	0,54	0,35	3,63
	2,5 m									0,51	0,50	0,51	0,50	0,53	0,38	0,53	0,38	0,46	0,31	3,92	0,56	0,31	3,92
	2,0 m					0,66	0,66	0,66	0,66	0,61	0,49	0,61	0,49	0,55	0,38	0,58	0,38	0,42	0,28	4,11	0,58	0,28	4,11
	1,5 m					0,92	0,63	0,92	0,63	0,70	0,48	0,74	0,48	0,55	0,37	0,65	0,37	0,40	0,27	4,22	0,60	0,27	4,22
	1,0 m					0,92	0,61	1,17	0,61	0,69	0,46	0,88	0,46	0,54	0,36	0,74	0,36	0,39	0,26	4,26	0,63	0,26	4,26
	0,5 m					0,90	0,59	1,34	0,59	0,68	0,45	1,00	0,45	0,53	0,36	0,81	0,36	0,39	0,26	4,22	0,66	0,26	4,22
	0,0 m	1,29	0,82	1,29	0,82	0,89	0,58	1,43	0,58	0,67	0,45	1,07	0,45	0,53	0,35	0,86	0,35	0,41	0,27	4,11	0,69	0,27	4,11
	-0,5 m	1,30	0,83	1,90	0,83	0,89	0,58	1,44	0,58	0,67	0,44	1,09	0,44	0,52	0,35	0,87	0,35	0,44	0,30	3,91	0,73	0,30	3,91
	-1,0 m	1,31	0,83	1,92	0,83	0,89	0,59	1,39	0,59	0,67	0,44	1,06	0,44	0,53	0,35	0,83	0,35	0,50	0,34	3,61	0,78	0,34	3,61
	-1,5 m	1,33	0,84	1,70	0,84	0,90	0,59	1,24	0,59	0,67	0,45	0,93	0,45					0,62	0,41	3,18	0,83	0,41	3,18

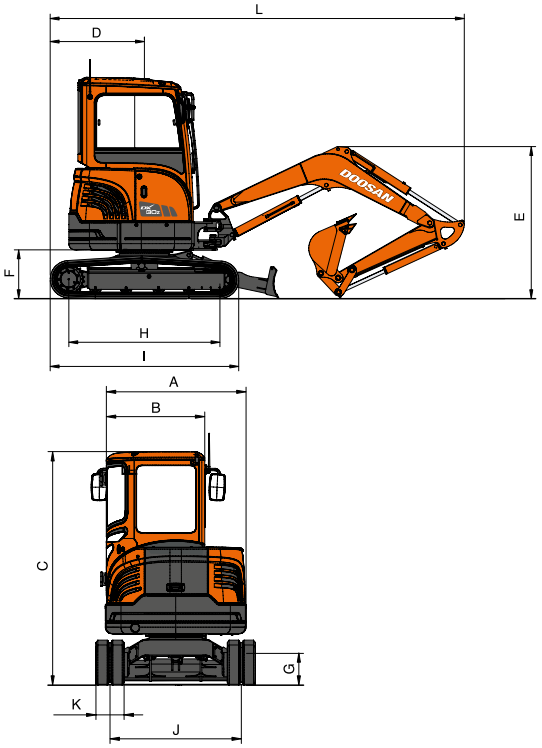


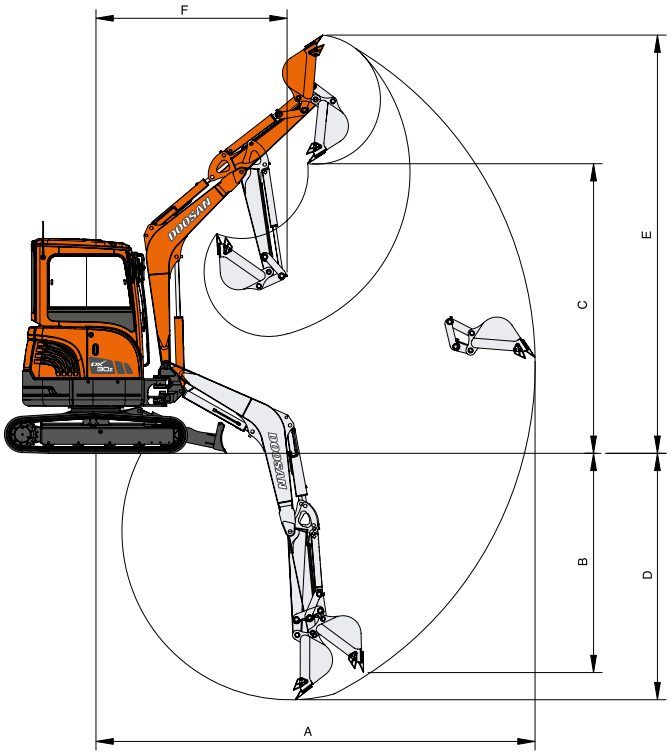
Mittellinie der Drehung Bodenhöhe

: Angabe über die Front
: Angabe über die Seite bzw. 360°

1. Die Kennwerte basieren auf SAE J1097.
2. Des Lastpunkt ist der Haken an der Rückseite des Löffels
3. * = Die Nennlasten basieren auf der Hydraulikleistung
4. Die Nennlasten überschreiten nicht 87 % der Hydraulikleistung oder 75 % der Kipplast

Abmessungen und Arbeitsbereiche





Abmessungen

			DX27z	DX30z
	Auslegerlänge	mm	2000	2280
	Löffelstiellänge	mm	1100	1190
A	Breite des Aufbaus	mm	1440	1440
B	Breite der Kabine	mm	1030	1030
C	Höhe der Kabine	mm	2445	2480
D	Heckschwenkradius	mm	760	775
E	Höhe über alles	mm	1488	1590
F	Bodenfreiheit unter Kontergewicht	mm	520	535
G	Bodenfreiheit	mm	440	450
H	Achsstand	mm	1550	1650
I	Kettenlänge	mm	1970	2100
J	Kettenteilung	mm	1270	1250
K	Kettenplattenbreite	mm	300	300
L	Länge über alles	mm	4060	4507

Arbeitsbereich

			DX27z		DX30z	
	Auslegerlänge	mm	2000		2280	
	Löffelstiellänge	mm	1100	1300	1190	1300
	Fassungsvermögen des Löffels	m³	0,08		0,09	
A	Max. Grabradius	mm	4505	4690	4882	4984
B	Max. vertikale Grabtiefe	mm	2295	2500	2278	2383
C	Max. Ausschütthöhe	mm	2775	2935	3122	3185
D	Max. Grabtiefe	mm	2490	2690	2838	2948
E	Max. Reichhöhe	mm	4165	4280	4555	4618
F	Min. Schwenkradius	mm	1950	1985	2015	2034

Serien- und Sonderausrüstung

Kabine und Innenraum

	DX27z / DX30z
Schallgedämpfte Allwetterkabine	●
Voll verstellbarer Komfortsitz	●
2-teilige Frontscheibe	●
Kabinenbeleuchtung	●
Zigaretten-Anzünder	●
Dosenhalter	●
Heizung und Defroster	●
Frischluftfilter	●
Werkzeugbox	●

Sicherheit

ROPS & TOPS Kabine	●
Sicherheitshebel Abschaltung Vorsteuerung	●
Seitenspiegel	●
Sicherheitsverglasung	●
Nothammer	●
ROPS & TOPS Schutzdach	○
Rundumleuchte	○
Batterie	○
Fahralarm	○

Sonstiges

	DX27z / DX30z
Zweistufiger Luftfilter	●
Wasserabscheider	●
Lichtmaschine 12 V, 40 A	●
Hupe	●
Hallogenscheinwerfer - 1 am Ausleger montiert - 2 an der Kabine/Schutzdach montiert	 ● ●
Hydraulische Hammerverrohrung (Einwegeverrohrung) und für Greiferdrehen (Zweiwegeverrohrung)	●
Gummiketten	●
Wartungsfreie Batterie	●
Kettenschützer (vorne)	○
Hydraulische Verrohrung für Schnellwechsler	○
Hebelmoduswechselventil	○
Klimaanlage	○

Serienausrüstung: ●
Sonderausrüstung: ○

Einige dieser Sonderausrüstungen zählen in manchen Ländern möglicherweise zur Serienausrüstung. Einige dieser Sonderausrüstungen sind in einigen Ländern möglicherweise nicht erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem DOOSAN-Händler vor Ort, um weitere Informationen über die Verfügbarkeit zu erhalten oder um Ihre Maschine an Ihre Anwendungsanforderungen anzupassen.

Jetzt unter: products.doosanequipment.eu

www.doosanequipment.eu



DOOSAN

Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Doosan-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.

©2019 DOOSAN D 4600050-DE (01-19)

Doosan Infracore Europe B.V., IBC - Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8-Karlín, Czech Republic