

DOOSAN

Mini-graafmachines |
DX10Z



Maximaal vermogen: 9,9 pk
Bedrijfgewicht: 1,2 ton



Motor

Merk/model	Kubota / D722-E2B-BCZ-6 (TIER 2)
Aantal cilinders	3
Cilinderinhoud	0,72 l
Maximaal netto vermogen bij 2000 tpm (ISO 9249)	7,4 kW (9,9 pk)
Maximaal netto koppel bij 1600 tpm (ISO 9249)	4,0 kgf·m (39,1 Nm)

Gewichten

Bedrijfgewicht met standaard bak, exclusief bestuurder	1176 kg
Gronddruk met rubberen rupsen	29,70 kPa

Prestaties

Graafkracht bak (ISO 6015)	8294 N
Graafkracht arm (ISO 6015)	5550 N
Trekkracht trekstang	9905 N
Rijsnelheid snel/langzaam	3,1 / 2,1 km/u
Zwenksnelheid	9,0 tpm

Hydraulisch systeem

Pomptype	Dubbele tandwielpompe
Pompcapaciteit	10,00 l/min
Debiet hulphydrauliek	20,00 l/min
Drukontlasting hulphydrauliek	184,0 - 192,0 bar
Ontlastings systeemdruk voor betrokken schakeling	184,0 - 192,0 bar

Inhouden vloeistoffen

Brandstoftank	16 l
Hydrauliekolietank	10,1 l
Koelsysteem	3,0 l
Motorolie en oliefilter	3,5 l

Milieu

A-gewogen geluidsrukniveau bij de bestuurder, LpAd (2000/14/EG)	80 dB(A)
A-gewogen geluidsvermogensniveau bij de bestuurder, LwAd (2000/14/EG)	93 dB(A)

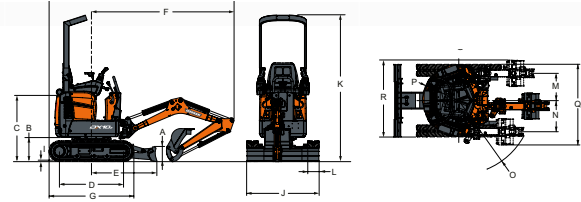
Standaard functies (onvolledig)

TOPS-kap (Tip Over Protective Structure (TOPS), bescherming tegen omvallen) – voldoet aan de eisen van ISO 12117	Hydraulisch geactiveerde rupsverbreiding van 710 tot 1100 mm
710 mm dozerblad / 1100 mm verlengd	Leidingen hulphydrauliek op de arm
Dubbelwerkende hulphydrauliek	Rubberen rupsen 180 mm breed
Vergrendelingen Bedieningsconsole	Tweetrapsrijversnelling
Joysticks voor hydrauliek	Sloopset bestaande uit hydrauliekoliekoeler voor breekhamer

Opties

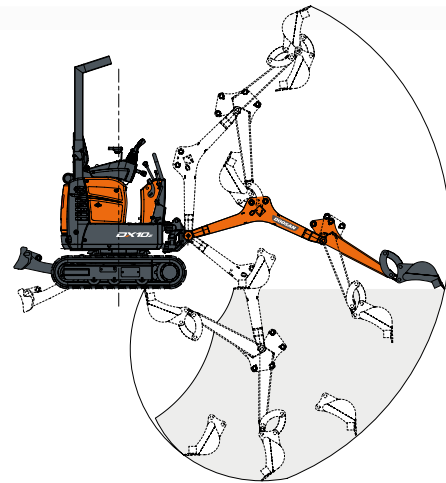
Hanteerinrichting bestaande uit hefinrichting op bakkoppeling

Afmetingen



A	mm	Hoogte dozerblad	220
B	mm	Bodemvrijheid	363
C	mm	Hoogte motorkap	992
D	mm	Lengte rupsketting op bodem	968
E	mm	Middellijn machine op dozerblad	987
F	mm	Minimale radius in rijstand	2153
G	mm	Totale rups lengte	1280
H	mm	Transportlengte	2793
I	mm	Hoogte profiel rupsketting	16
J	mm	Bladbreedte (ingeschoven)	710
K	mm	Totale hoogte	2209
L	mm	Breedte rups	180
M	mm	Offset giek links	413
N	mm	Offset giek rechts	471
O	mm	Minimale draaicirkel	1121
P	mm	Zwenkvrijheid, achterzijde	550
Q	mm	Werkbreedte bij maximale draaiing rechts	1100
R	mm	Werkbreedte bij maximale draaiing links	1100

Werkbereik



A	°	Draaihoek bak	196
B	mm	Max. bereik	3145
C	mm	Maximaal bereik op grondniveau	3093
D	mm	Min. zwenkstraal	1374
E	mm	Max. bladhoogte	196
F	mm	Max. bladdiepte	230
G	mm	Max. hoogte bij min. zwenkstraal	1899
H	mm	Max. graafhoogte	2685
I	mm	Max. loshoogte	1818
J	mm	Max. diepte verticale muur	1383
K	mm	Max. graafdiepte	1820