

DOOSAN

Mini-pelles |
DX19



Puissance max. : 13,3 Ch (9,9 kW)
Poids opérationnel : 1,9 t
Capacité de godet (max.) : 65 L



↳ Moteur

Marque/Modèle	Kubota / D722-E2B-BCZ-7
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	0,7 L
Puissance nette max. (ISO 9249)	13,3 Ch (9,9 kW)
Couple net max. (ISO 9249)	4,3 kgf/m (42,3 Nm)

↳ Poids

Poids opérationnel avec canopy ROPS	1781 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage	96 kg
Poids supplémentaire pour le balancier long	6 kg
Contrepoids additionnel	50 kg

↳ Performances

Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	20835 N
Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	10371 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	9279 N
Force de traction	19380 N
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	32,40 kPa
Vitesse de pointe (gamme rapide / gamme lente)	4,0 / 2,5 km/h
Vitesse d'orientation	8,4 tr/min
Pente franchissable	30°

↳ Système hydraulique

Type de pompe	Double pompe à pistons avec pompe à engrenage
Débit hydraulique max.	41,30 L/min
Débit de la pompe 1 à 2500 tr/min	11,3 L/min
Débit des pompes 2 et 3 à 2500 tr/min	2 x 15 L/min
Débit auxiliaire	30,00 L/min
Pression de sécurité du circuit auxiliaire	180 bar

↳ Contenances

Réservoir de carburant	19 L
Réservoir hydraulique	19 L
Système de refroidissement	3,3 L
Huile moteur avec filtre	3,3 L

↳ Environnement

Pression acoustique pondérée à la place de l'opérateur LpAd (ISO 6396:2008)	79 dB(A)
Puissance sonore pondérée LwAd (2000/14/EC)	93 dB(A)

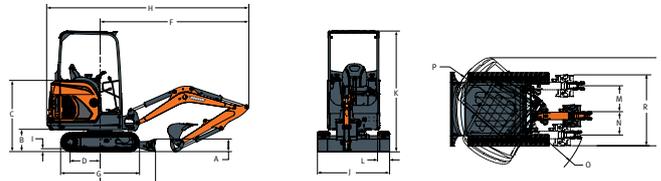
↳ Equipement standard (non exhaustif)

Canopy homologuée TOPS / ROPS / FOPS	Chenilles en caoutchouc 230 mm
Lame de remblayage de 980 mm avec deux extensions de 190 mm	Contrepoids extérieur et porte arrière en tôle d'acier massive de 4 mm
Circuit hydraulique auxiliaire à double effet avec raccords rapides	Châssis inférieur à voie variable hydraulique, 980 mm à 1360 mm
Verrouillage des fonctions hydrauliques par relevage d'une console	Porte-gobelets
Avertisseur sonore	Pédales ergonomiques, repliables
Commandes par manipulateurs à pilotage hydraulique	Quatre anneaux d'arrimage intégrés à la tourelle
Ceinture de sécurité à enrouleur	Feu de travail
Translation à deux gammes de vitesse	Arrêt moteur automatique
Alarme sonore de réservoir plein	Verrouillage de sécurité des manipulateurs et des leviers / pédales de translation
Coupe-batterie	Garantie : 24 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)

↳ Options

Cabine TOPS / ROPS avec chauffage	Circuit hydraulique auxiliaire acheminé sur le balancier
Lame de remblayage à grande portée	Balancier long
Certification équipement de manutention	

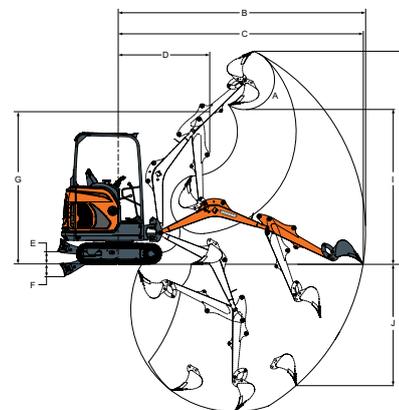
↳ Dimensions



Balancier standard / long* – lame de remblayage standard / grande portée**

A	mm	235
B	mm	419
C	mm	1340
D	mm	1114
E	mm	1045
E**	mm	1252
F	mm	2832
F*	mm	2812
G	mm	1476
H	mm	3831
H*	mm	3812
I	mm	25
J	mm	980
J*	mm	1360
R	mm	2299
L	mm	230
M	mm	433
N	mm	589
O	mm	1154
P	mm	1009
Q	mm	1801
R	mm	1645

↳ Cinématique de travail



Balancier standard / long* – lame de remblayage standard / grande portée**

A	°	196
B	mm	4084
B*	mm	4257
C	mm	4039
C*	mm	4214
D	mm	1542
D*	mm	1561
E	mm	220
E**	mm	300
F	mm	204
F**	mm	254
G	mm	2564
H	mm	3573
H*	mm	3701
I	mm	2566
I*	mm	2693
J	mm	1948
J*	mm	2115
R	mm	2385
K*	mm	2565