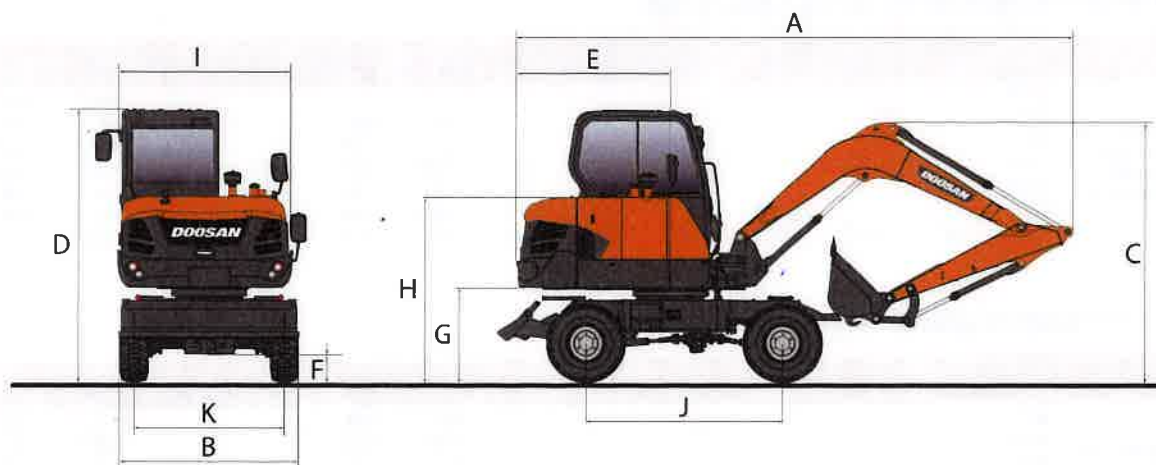


# Dimensions et cinématique de travail

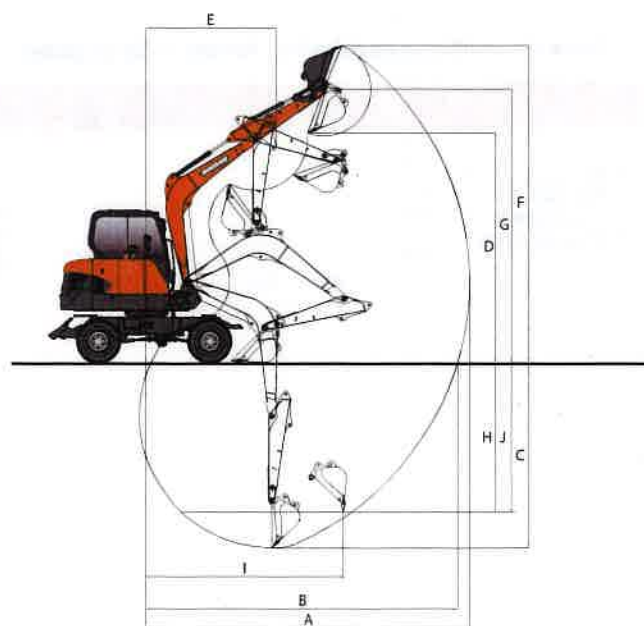


## Dimensions

Longueur de la flèche - mm	3000	
Longueur du balancier - mm	1600	1900
A Longueur de transport - mm	6120	6295
B Largeur de transport - mm	1920 (pneus jumelés : 2290)	1920
C Hauteur de transport (à la flèche) - mm	2739	3165
D Hauteur à la cabine - mm	2855	2855
E Rayon d'orientation arrière - mm	1650	1650
F Garde au sol minimum - mm	290	290
G Garde au sol de la structure supérieure - mm	980	980
H Hauteur au capot moteur - mm	1935	1935
I Largeur de la structure supérieure - mm	1850	1850
J Empattement - mm	2100	2100
K Voie - mm	1600 (pneus jumelés : 2275)	2275

## Cinématique de travail

Longueur de la flèche - mm	3000	
Longueur du balancier - mm	1600	1900
A Portée de fouille max. - mm	6108	6400
B Portée de fouille max. (au sol) - mm	5888	6190
C Profondeur de fouille max. - mm	3495	3795
D Hauteur de déversement max. - mm	4324	4510
E Rayon d'orientation min. - mm	2448	2464
F Hauteur d'attaque max. - mm	5976	6170
G Hauteur max. au pivot de godet - mm	5150	5339
H Profondeur de fouille max. (paroi verticale) - mm	2805	3115
I Rayon max. (paroi verticale) - mm	3873	3928
J Profondeur de fouille max. (fond plat 2440 mm) - mm	3084	3427



## Forces d'arrachement

Force d'arrachement au godet (ISO)	4,2 t
Force d'arrachement au balancier (ISO)	2,8 t
Force d'arrachement au balancier (balancier long) (ISO)	2,5 t

## Godets

Godet	Capacité SAE (m³)	Largeur (mm)		Poids	Flèche monobloc	
		Avec lames latérales	Sans lames latérales		Balancier 1,6 m	Balancier 1,9 m
Standard	0,175	724	654	139 kg	A	A
Option	0,19	784	714	149 kg	A	A
Option	0,07	362	300	94 kg	A	A

A : convient pour les matériaux d'une densité inférieure ou égale à 2100 kg/m³

B : convient pour les matériaux d'une densité inférieure ou égale à 1800 kg/m³

C : convient pour les matériaux d'une densité inférieure ou égale à 1500 kg/m³

D : convient pour les matériaux d'une densité inférieure ou égale à 1200 kg/m³

Données conformes aux normes ISO 10567 et SAE J296, longueur du balancier sans attache rapide. A titre indicatif uniquement.

# Capacités de levage

## ↳ lame de remblayage relevée - Avant • Sans godet

Unité : 1000 kg	A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		A portée max.			
	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A		
Flèche monobloc 3,0 m Balancier 1,6 m Pneus jumelés Contrepoids 243 kg	4,0 m												1,20 *	1,20 *	3,59	
	3,0 m								1,21 *	1,21 *			1,04 *	1,04 *	4,49	
	2,0 m								1,36 *	1,3			1,00 *	0,92	4,98	
	1,0 m							2,24 *	1,9	1,65 *	1,25	1,35	0,9	1,02 *	0,84	5,20
	0,0 m							2,89 *	1,8	1,84	1,2	1,33	0,88	1,11 *	0,83	5,19
	-1,0 m							2,86	1,76	1,81	1,17			1,30 *	0,88	4,94
	-2,0 m		2,96 *	2,96 *	4,00 *	3,46	2,86	1,76	1,81	1,17			1,57	1,02	4,43	

## ↳ lame de remblayage relevée - Avant • Sans godet

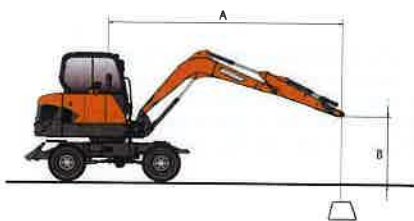
Unité : 1000 kg	A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		A portée max.			
	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A		
Flèche monobloc 3,0 m Balancier 1,9 m Pneus jumelés Contrepoids 243 kg	4,0 m								1,04 *	1,04 *			0,99 *	0,99 *	4,03	
	3,0 m								1,04 *	1,04 *			0,87 *	0,87 *	4,83	
	2,0 m								1,20 *	1,20 *	1,23 *	0,92	0,84 *	0,84	5,29	
	1,0 m							1,98 *	1,93	1,52 *	1,26	1,35	0,9	0,86 *	0,78	5,49
	0,0 m							2,71 *	1,82	1,85	1,2	1,32	0,87	0,93 *	0,76	5,48
	-1,0 m							2,14 *	1,76	1,81	1,17	1,3	0,86	1,06 *	0,8	5,25
	-2,0 m		2,52 *	2,52 *	3,50 *	3,42	2,84	1,75	1,8	1,16			1,35 *	0,91	4,77	

## ↳ lame de remblayage relevée - Arrière • Sans godet

Unité : 1000 kg	A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		A portée max.			
	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A		
Flèche monobloc 3,0 m Balancier 1,6 m Pneus jumelés Contrepoids 243 kg	4,0 m												1,20 *	1,20 *	3,59	
	3,0 m								1,21 *	1,21 *			1,04 *	1,04 *	4,49	
	2,0 m								1,31	1,3			0,92	0,92	4,98	
	1,0 m							1,92	1,9	1,26	1,25	0,9	0,9	0,85	0,84	5,20
	0,0 m							1,82	1,8	1,21	1,2	0,88	0,88	0,84	0,83	5,19
	-1,0 m							2,22 *	1,78	1,76	1,18	1,17		0,89	0,88	4,94
	-2,0 m		2,96 *	2,96 *	3,5	3,46	1,78	1,76	1,18	1,17			1,03	1,02	4,43	

## ↳ lame de remblayage relevée - Arrière • Sans godet

Unité : 1000 kg	A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		A portée max.			
	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A		
Flèche monobloc 3,0 m Balancier 1,9 m Pneus jumelés Contrepoids 243 kg	4,0 m								1,04 *	1,04 *			0,99 *	0,99 *	4,03	
	3,0 m								1,04 *	1,04 *			0,87 *	0,87 *	4,83	
	2,0 m								1,20 *	1,20 *	0,92	0,92	0,84	0,84	5,29	
	1,0 m							1,95	1,93	1,26	1,26	0,9	0,9	0,78	0,78	5,49
	0,0 m							1,83	1,82	1,21	1,2	0,88	0,87	0,77	0,76	5,48
	-1,0 m							2,14 *	1,77	1,76	1,18	1,17	0,86	0,86	0,81	0,8
	-2,0 m		2,52 *	2,52 *	3,46	3,42	1,76	1,75	1,16	1,16			0,92	0,91	4,77	



■ : capacité nominale sur l'avant  
■ : capacité nominale sur le côté ou sur 360°

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567:2007(E).
2. La charge est appliquée à l'extrémité du balancier.
3. \* = les capacités nominales repérées par (\*) sont basées sur la capacité hydraulique.
4. Les capacités nominales indiquées ne dépassent pas 75% de la charge de basculement ou 87% de la capacité hydraulique.
5. Pour la capacité de levage avec un godet, déduisez le poids réel du godet des valeurs indiquées.
6. Les configurations indiquées ne correspondent pas nécessairement à l'équipement standard de la machine.