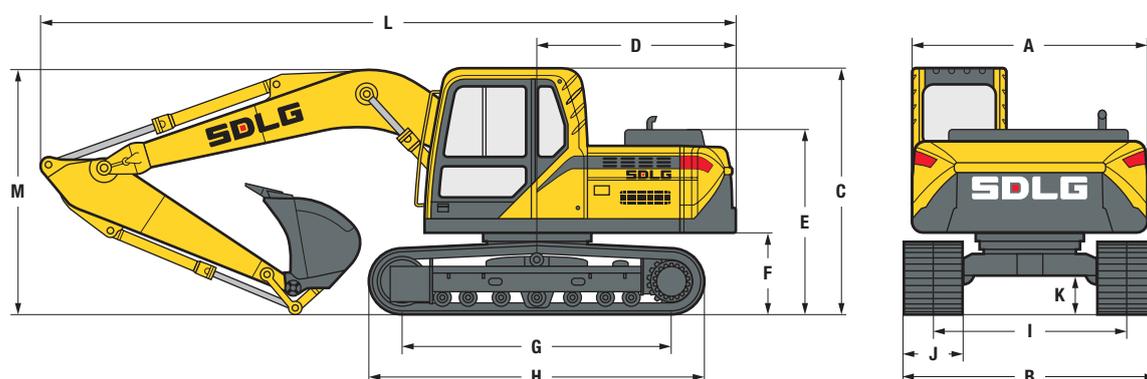


# Pelle hydraulique LG6150E



Description	Spécification
Poids de série en ordre de marche	13 800 kg
Longueur de la flèche de série	4,6 m
Longueur du bras de série	2,5 m
Capacité du godet de série	0,52 m <sup>3</sup>
Force de cavage SAE / ISO	87,3 kN / 98,1 kN
Force d'arrachement SAE / ISO	65,7 kN / 104,9 kN
Vitesse de déplacement	3,2 - 5,5 km/h
Capacité de montée	35°
Encombrement	
A Largeur hors tout de la superstructure	2 450 mm
B Largeur hors tout	2 590 mm
C Hauteur de la cabine	2 770 mm
D Rayon de balayage arrière	2 200 mm
E Hauteur hors tout du capot moteur	2 080 mm
F Garde au sol du contrepoids	900 mm
G Longueur de culbuteur	3 000 mm
H Longueur des chenilles	3 740 mm
I Écartement entre les chenilles	1 990 mm
J Largeur des patins	600 mm
K Garde au sol minimale	430 mm
L Longueur hors tout	7 700 mm
M Hauteur hors tout de la flèche	8 190 mm
Portée avec flèche et bras de série	
N Portée de creusement maximale	8 330 mm
O Portée de creusement maximale au sol	9 750 mm
P Profondeur de creusement maximale	5 530 mm
Q Profondeur de creusement maximale (x)	5 310 mm (2,44 m de large)
R Profondeur de creusement maximale d'une paroi verticale	4 960 mm
S Hauteur de coupe maximale	8 390 mm
T Hauteur de déversement maximale	5 980 mm

Description	Spécification
Moteur	
Modèle	Dalian Deutz BF6M 2012
Type	Quatre temps, turbo échangeur air-air
Cylindres (alésage × course)	4 (101 × 126 mm)
Couple maximal	390 Nm
Puissance nominale	69 kW à 2 100 tr/min
Circuit hydraulique	
Système hydraulique	Commande à débit négatif constant par double pompe
Débit maximal de la pompe pilote	21 litres/min
Débit maximal de la pompe principale	118 litres/min
Pression d'exploitation	330 / 350 kgf/cm <sup>2</sup>
Système tracteur	
Largeur des patins de série	600 mm
Pression au sol du patin de série	34,6 kPa
Force de traction maximale de la barre d'attelage	109,8 kN
Capacité des réservoirs	
Réservoir à carburant	260 litres
Réservoir d'huile hydraulique	205 litres

