SUMITOMO

SUMITOMO

SH480LHD-5

LEGEST

Puissance du Moteur
270kW

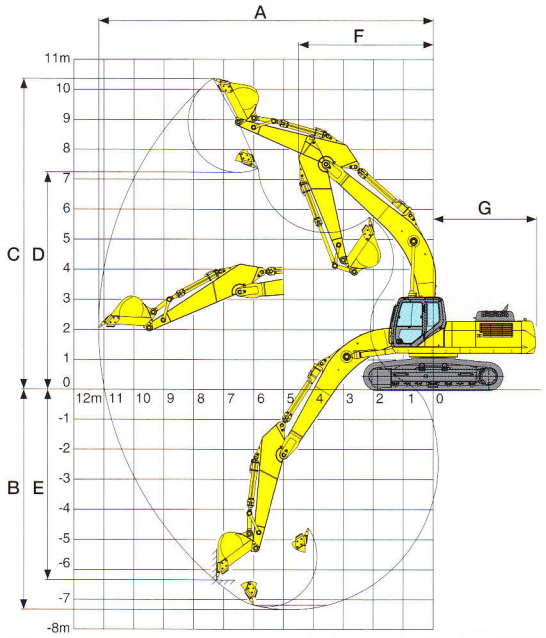
Poids Opérationnel
47200~47900kg

Capacite du Godet
2.7~3.0m^3

Principales Spécifications

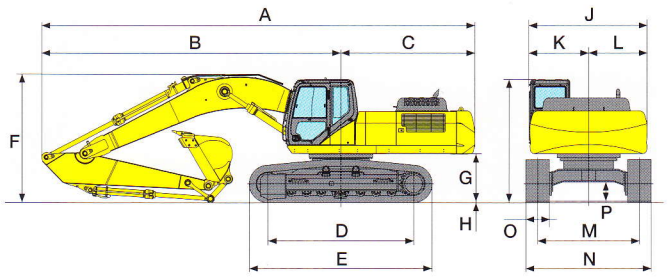
	SH480LHD-5 MASS	Spécifications
Base	Longueur de la fleche	6.55 m (HD type)
	Longueur du bras	2.53 m (HD type)
	Capacité du godet	3.0 m^3 (HD type)
	Poids total en ordre de marche	47200 kg
Moteur	Marque et type moteur	ISUZU AH-6UZ1XYSS
	Puissance nominale	270 kw/1950 min^{-1}
	Cylindrèe	9839 ml (cc)
Hydraulique Système	Pompe principale	2 pompes à pistons axial variable système de régulation
	Pression maximale	31.4 Mpa
	(Avec augmentation puissance automatique)	34.3 Mpa
	Moteur de translation	Moteur à piston axial variable
	Frein de stationnement	Frein à disque mécanique
	Moteur de rotation	Moteur à piston axial
Performance	Vitesse de translation	5.3 / 3.1 km/h
	Force de traction	341 kN
	Pente franchissable	70% <35°>
	Pression au sol	81 kPa
	Vitesse de rotation	9.0 min^{-1}
	Force de fouille du godet / Avec surpuissance	247 / 270 kN
	Force de fouille du bras / Avec surpuissance	209 / 229 kN
Autre	Réservoir carburant	650 liters
	Réservoir d'huile hydraulique	230 liters

Performances



SH480LHD-5 MASS		Spécifications
Longueur du bras		2.53 m
Longueur de la flèche		6.55 mm
A	Portée maximale d'excavation	10810 mm
B	Profondeur maximale d'excavation	6490 mm
C	Hauteur maximale d'excavation	10520 mm
D	Hauteur maximale bennage	7180 mm
E	Profondeur maximale d'excavation en paroi verticale	4920 mm
F	Rayon de rotation minimal	4800 mm
G	Rayon de rotation arrière	3680 mm

Dimensions



SH480LHD-5 MASS		Spécifications
Longueur du bras		2.53 m
A	Longueur hors tout	11640 mm
B	Longueur du centre de la machine (au bras supérieur)	7970 mm
C	Extrême arrière de la machine au centre	3680 mm
D	Centre à centre des roues	4400 mm
E	Longueur hors tout des chenilles	5450 mm
F	Hauteur hors tout	3810 mm
G	Garde au sol (contrepoids)	1330 mm
H	La hauteur des crampons	36 mm
I	Hauteur de cabine	3290 mm
J	Largeur hors tout structure	3060 mm
K	Largeur du centre vers le côté gauche	1570 mm
L	Largeur du centre vers la droite	1490 mm
M	Largeur voie de chaînes	2750 mm
N	Largeur hors tout	3350 mm
O	Largeur d'un patin	600 mm
P	Garde au sol (minimum)	540 mm

SUMITOMO (S.H.I.)
CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

731-1 Naganumahara-cho, Inage-ku, Chiba, 263-0001 Japan
For further information please contact:
Phone : +81-43-420-1796
Facsimile : +81-43-420-1907
http://www.sumitomokenki.com/

We are constantly improving our products and therefore reserve the right to change designs and specifications without notice.
Illustrations may include optional equipment and accessories and may not include all standard equipment.

1301©02T.EA168 Printed in japan