



Pelle 14 T HD 514 MR-7

Longueur hors tout	mm	7 470
Hauteur hors tout	mm	2 820
Largeur hors tout	mm	2 490
Poids ordre de marche	kg	15 175

MOTEUR

Modèle : ISUZU 4JJ1X, 4 temps Diesel, refroidi par eau

Nombre de cylindres 4

Alésage 95.4 mm

Course 104.9 mm

Cylindrée 2 999 cm³

Puissance nominale

78.5 kW / 2.000 tr/min (ISO 14396)

76.4 kW / 2.000 tr/min (ISO 9249 Net)

Couple maxi

375 N•m / 1.800 tr/min (ISO 14396)

367 N•m / 1.800 tr/min (ISO 9249 Net)

Taux de compression 16.5:1

Combustion Injection directe

Système de refroidissement :

Eau pressurisée par une pompe à turbine, équipée d'un thermostat

Système de graissage : Huile pressurisée par une pompe à engrenage

Démarrage Électrique 24 V - 4 kW

Générateur Alternateur 24 V - 50 A

Filtre à air Double éléments à sec

FORCE D'EXCAVATION (ISO 6015)

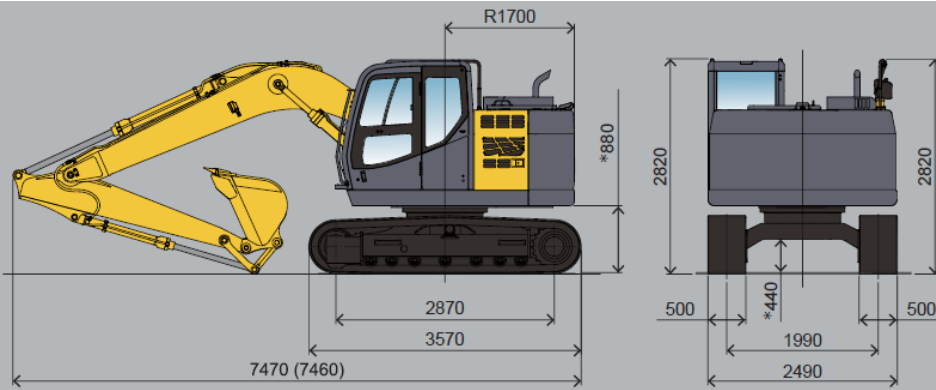
Force au bras 69 kN

à puissance max. 72 kN

Force au godet 94 kN

à puissance max. 98 kN

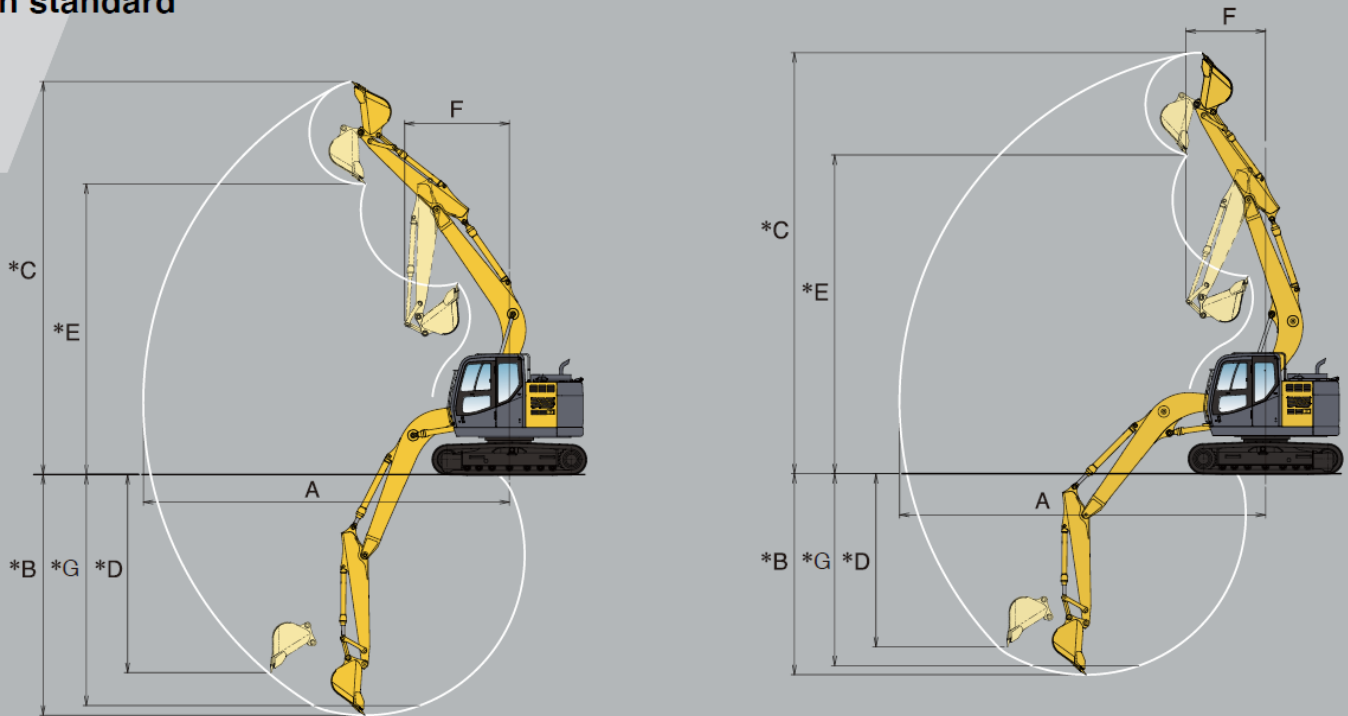
HD514MR-7



Unité : mm

() Version bras long
* Gardé au sol

Version standard

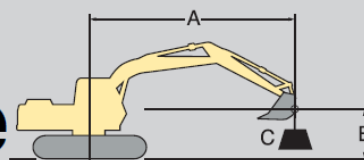


* Ces valeurs ne prennent pas en compte la hauteur des patins.


Unité : mm


BRAS	Flèche standard		Support sur la flèche pour rotation courte (option)	
	Bras standard 2.5 m	Bras long 3 m	Bras standard 2.5 m	Bras long 3 m
A : Rayon d'excavation maximum	8 450	8 910	8 450	8 910
* B : Profondeur d'excavation maximum	5 540	6 040	4 630	5 130
* C : Hauteur d'excavation maximum	9 050	9 380	9 690	10 120
* D : Profondeur de fouille maximale sur paroi verticale	4 560	5 000	3 990	4 460
* E : Hauteur de déversement maximum	6 690	7 030	7 340	7 760
F : Rayon d'oscillation minimum	2 410	2 770	1 830	2 290
* G : Profondeur de fouille maximale pour fond plat de 2 240 mm	5 320	5 850	4 420	4 950

Capacités de levage



A : Depuis l'axe de rotation
B : Hauteur du crochet du godet
C : Capacités de levage









 : sur le devant

 : sur le côté ou 360°

HD514MR-7

FLÈCHE : 4.65 m, BRAS : 2.5 m, GODET : 0.5 m³ (430 kg), LARGEUR CHENILLE : 500 mm, CONTREPOIDS : 3 040 kg

Unité : kg

POINT HAUT DE LEVAGE B(m)	RAYON DU POINT DE LEVAGE A(m)								AU MAXIMUM DU RAYON DU POINT DE LEVAGE		
	1.5		3		4.5		6		RAYON (m)		
											
6.0									2 150*	2 150*	5.35
4.5					2 250*	2 250*	2 400*	2 050	1 710*	1 530	6.92
3.0			4 310*	4 310*	3 190*	3 180	2 790*	1 940	1 750*	1 300	7.37
1.5			5 060*	5 060*	4 360*	2 880	2 760	1 810	1 890*	1 210	7.49
0.0			4 740*	4 740*	4 180	2 660	2 650	1 710	1 940	1 230	7.30
-1.5	5 090*	5 090*	4 750*	4 750*	4 090	2 580	2 600	1 660	2 170	1 390	6.76
-3.0	4 770*	4 770*	4 950*	4 950*	4 130	2 610			2 810	1 810	5.77
-4.5			5 910*	5 350					4 600*	3 380	4