

# TAKEUCHI®

**MIDI PELLE**

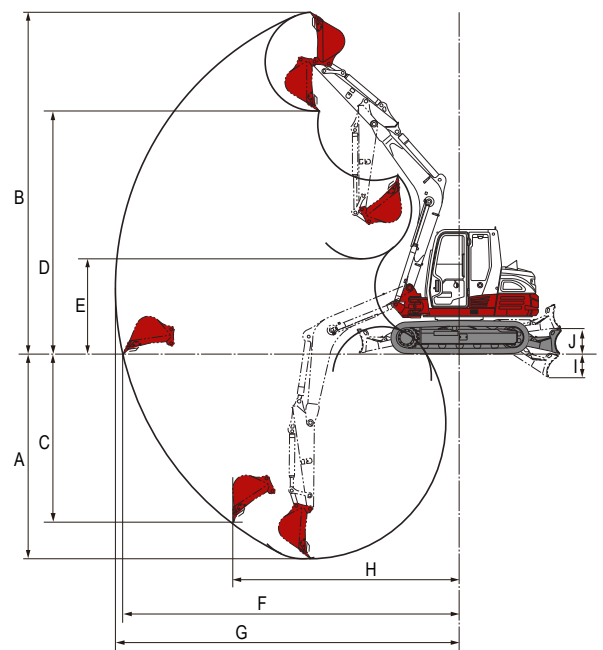
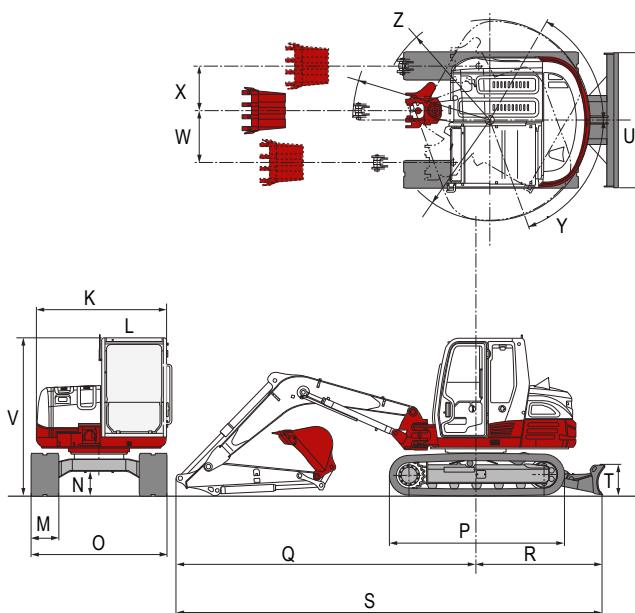
**TB290-2 Monoboom**



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TB290-2 MONOBOOM

Poids		
Poids de la machine	8518	kg
Moteur		
Marque	Yanmar	
Modèle	4TNV98CT	
Nombre de cylindres	4	
Puissance	70,2- 51,6	CV - kW
Couple maximal	308 - 1300	Nm - tr/min
Cylindrée du moteur	3318	cc
Capacité eau de refroidissement	14	L
Huile moteur	10,2	L
Capacité du réservoir de carburant	128	L
Système électrique (tension - capacité)	12 - 72	V - Ah
Performances		
Vitesse de conduite basse	2,6	km/h
Vitesse de conduite haute	5	km/h
Nombre de révolutions de la structure supérieure	10,3	par min
Angle d'inclinaison maximal	35	degrés
Puissance de démolition maximale du godet standard	59,1	kN
Puissance de pénétration maximale du bras	40	kN
Train de chenilles		
Chenilles	Caoutchouc (standard) / Acier (en option)	
Largeur de chenille	450	mm
Pression au sol	0,37	kg/cm <sup>2</sup>
Système hydraulique		
P1 Débit d'huile maximal - pression max.	160 - 27,5 (pompe variable)	L/min - Mpa
P2 Débit d'huile maximal - pression max.	60,6 - 24,0 (pompe à engrenages)	L/min - Mpa
P3 Débit d'huile maximal - pression max.	16,0 - 3,5 (pompe à engrenages)	L/min - Mpa
Port de service 1	100,0 - 20,6	L/min - Mpa
Port de service 2	55,0 - 20,6	L/min - Mpa
Port de service 3 (pour changement rapide)	ga. 16,0 - 3,5 / dr. 55,0 -20,6	L/min - Mpa
Sécurité		
Cabine	ROPS / OPG	
TFM	Cette machine est équipée de Takeuchi Fleet Management	

DIMENSIONS			
A	Profondeur max. d'excavation	4580	mm
B	Hauteur max. d'excavation	7290	mm
C	Profondeur max. d'excavation verticale	3820	mm
D	Hauteur max. de déchargement	5260	mm
E	Hauteur de déchargement Min.	1640	mm
F	Rayon max. d'excavation du sol	7290	mm
G	Rayon max. d'excavation	7435	mm
H	Rayon max. d'excavation verticale	4755	mm
I	Profondeur d'abaissement max. de la lame de nivellement	505	mm
J	Hauteur de levage max. de la lame de nivellement	520	mm
K	Largeur de la structure supérieure	2140	mm
L	Largeur de la cabine	1050	mm
M	Largeur de la chenille caoutchouc	450	mm
N	Espace libre de la structure inférieure	370	mm
O	Largeur de la structure inférieure	2200	mm
P	Longueur totale de l'entraînement	2855	mm
Q	Distance flèche - axe tourelle	5020	mm
R	Distance lame de nivellement - axe tourelle	2055	mm
S	Longueur de transport, lame de nivellement à l'arrière	7075	mm
T	Hauteur de la lame de nivellement	500	mm
U	Largeur de la lame de nivellement	2200	mm
V	Hauteur de transport	2550	mm
W	Réglage flèche rotative gauche	685	mm
X	Réglage flèche rotative droite	890	mm
Y	Rayon de rotation arrière	1650	mm
Z	Rayon de rotation à droite	2030	mm



Les modifications techniques et les erreurs d'impression et de frappe sont toujours réservées.