



# MINI-PELLE 12 VXE

Petite et solide, elle peut effectuer le même travail que les mini-pelles de la catégorie supérieure. Alimentée par un moteur de 12,9 Ch, avec une profondeur de creusage de 2010 mm, elle peut effectuer des travaux lourds dans des lieux difficiles d'accès.

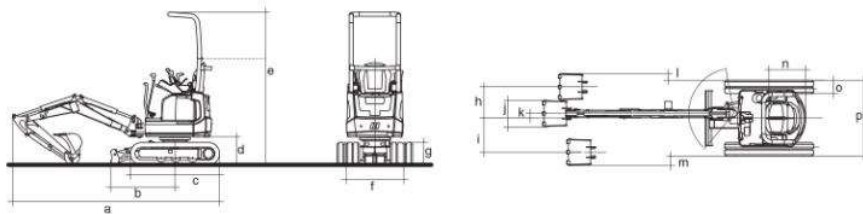


La 12 VXE est en mesure de passer une porte de 90 cm. On peut éventuellement basculer l'arceau pour en faciliter le passage.



**VXE 12**

**DIMENSIONS EN MM**



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
3110	970	1 339	417	2 277 / 1 700	870 / 1130	395	469	508	400	70	102	141	552	230	870

## LES ÉQUIPEMENTS

### CONFORT ET SÉCURITÉ

Position particulièrement confortable grâce au siège enveloppant et réglable, et à la disposition ergonomique des commandes. Elle est équipée de joysticks cervo-assistés de série pour un maximum de précisions. Deux leviers de sécurité contrôlent l'accès au poste de commandes.



### SÉCURITÉ

Arceau pliant pour les accès en sous-sol. Les mouvements du bras sont amortis par la valve anti-choc du circuit hydraulique. Le moteur auto-freinant empêche les mouvements accidentels du bras durant le transport et le stationnement de la machine. Les pédales de commandes du circuit auxiliaire et du balancier sont séparées et renforcées par des protections robustes, avec une fonction repose-pied.



### JOYSTICK

La 12 VXE est la seule mini-pelle de 1,1 tonne avec joysticks.

### BRAS ASYMÉTRIQUE

Équipée d'un bras asymétrique qui offre une grande visibilité à l'opérateur.



### VÉRIN INVERSÉ

Le vérin est au dessus du bras pour une meilleure protection.



### DOUBLE VITESSE

La double vitesse permet des déplacements rapides sur les chantiers.



### CONTRÔLE ET ENTRETIEN

Le capot moteur à ouverture verticale permet d'accéder facilement aux différents composants du moteur pour toutes les opérations de contrôle et d'entretien.



### ROTATION A L'INTÉRIEUR DES CHENILLES

Grâce à la voie variable, vous pouvez travailler en toute sécurité et de plus la rotation de la tourelle s'effectue à l'intérieur des chenilles.



### MOTEUR

Le moteur YANMAR à 3 cylindres garantit de faibles émissions de gaz et des nuisances sonores réduites. La cylindrée combinée au circuit hydraulique auxiliaire garantit une nette réduction de la consommation du carburant et limite les émissions polluantes.



### LAME ET CHENILLES EXTENSIBLES

Grâce aux chenilles à voie variable et à sa lame extensible, la 12 VXE garantit une grande sécurité et une grande stabilité durant les opérations de creusage et de soulèvement notamment dans les espaces réduits et terrains difficiles.



# MINI-PELLES 9 VXE / 12 VXE / 17 VXE

## LES OPTIONS



### BRISE ROCHE

Possibilité d'équiper votre mini-pelle avec un :

- > BRH OLS 50 ( 9 VXE )
- > BRH OLS 95 ( 12/17 VXE )



### ANTIVOL

Possibilité d'équiper votre mini-pelle d'un antivol à clef ou à code.

## Mini-pelles

		9 VXE	12 VXE	17 VXE
Moteur	Modèle	YANMAR 2TNV70	YANMAR 3TNM68	YANMAR 3TNV70
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	2 - 70 x 74	3 - 68 x 72	3 - 70 x 74
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	570	784	845
Puissance max.	kW(ch) / tr/min	7,3 (9,9) / 2 400	9,5 (12,9) / 2 200	10,5 (14,2) / 2 300
Poids	Kg	890	1 180	1 615
Longueur chenilles caoutchouc	mm	1 220	1 339	1 570
Largeur extérieure des chenilles	mm	720 - 950	870 - 1 130	980 - 1 300
Largeur du patin	mm	180	200	230
Hauteur maxi d'excavation	mm	2 755	3 052	3 810
Hauteur maxi de déversement	mm	1 970	2 173	2 760
Vitesse de déplacement	km/h	1,7 / 3,5	2,3 / 4	2,1 / 4
Pente franchissable	degrés	30	30	30
Vitesse de rotation	tr/min	8,7	8,5	9,4
Force de creusage du godet	kgf	1 086	1 210	1 600
Force du vérin de balancier	kgf	630	800	950
Profondeur de creusage	mm	1 570	2 010	2 100
Garde au sol	mm	160	175	175
Capacité du réservoir à carburant	l	8,5	12,5	20
Capacité du réservoir hydraulique	l	8,2	17	19
Hauteur de la lame	mm	240	230	235
Soulèvement de la lame	mm	220	190	230
Abaissement de la lame	mm	150	200	340
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	90 / 50	80 / 50	80 / 55
Pression hydraulique	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	16,2 (165)	20,6 (210)	20,6 (210)
Capacité des pompes	l/min	11,1 x 2	13,2 x 2	17,2 x 2 + 12
Débit maxi. de la ligne auxiliaire	l/min	11,1 x 2	26	29,2

Les caractéristiques et données techniques peuvent être modifiées par le constructeur sans engager sa responsabilité ni celle du distributeur - Photos non contractuelles - Juillet 2014.



Tél: 04 67 58 38 57 / Fax: 04 22 14 01 81 / [contact@trconseil.com](mailto:contact@trconseil.com)  
116 Rue du Roucagnier - ZA du Roucagnier 34400 LUNEL-VIEL