



IMER GROUP

Mini-pelles à encombrement réduit et voie variable



Mini-pelles 9 VXE / 12 VXE / 17 VXE





# MINI-PELLE 9 VXE

La 9 VXE est le modèle ultra-compact conçu pour travailler dans des lieux difficiles d'accès, ou près d'un mur ainsi que dans les sous-sols. Elle est idéale pour tous les travaux de terrassement et rencontre un grand succès auprès des paysagistes.

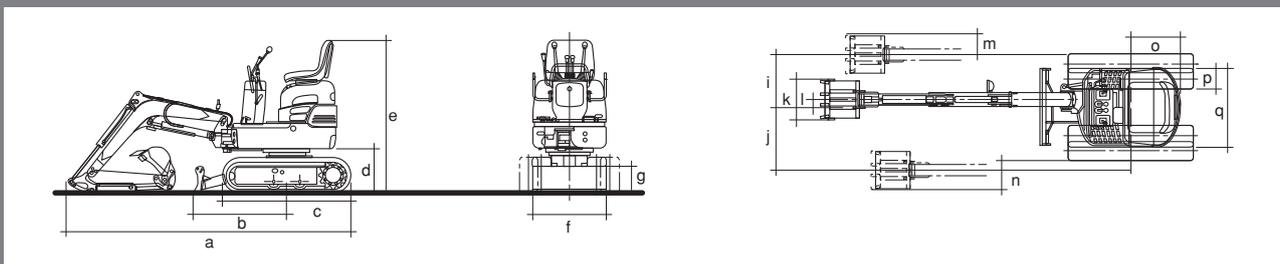
La seule mini-pelle de moins de 1 Tonne qui ne dépasse pas des chenilles caoutchouc



La 9 VXE est LEGERE avec un poids de 890 kg seulement, les opérations de transport et de manutention sont facilitées



## DIMENSIONS EN MM



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q
2 700	890	1 220	405	1 405	720	720 / 950	240	470	570	370	70	180	280	485	180	720 / 950

## LES ÉQUIPEMENTS

### CONFORT ET SÉCURITÉ

La position de travail est confortable grâce au siège réglable et à l'ergonomie des commandes. Le poste de commande est accessible par les 2 côtés.



### RADIATEUR

La 9 VXE est équipée d'un grand radiateur pour un meilleur refroidissement, il est très efficace lors de travaux dans des espaces confinés.



### CONTRÔLE ET ENTRETIEN

Le capot moteur peut être largement ouvert, il permet d'accéder facilement aux différents composants du moteur pour toutes les opérations de contrôle et d'entretien.

### CANOPY EN OPTION



### VOIE VARIABLE

La mini-pelle 9 VXE est équipée de voie variable (720 - 950 mm) qui lui garantissent une grande stabilité en voie large et un encombrement minimum en voie étroite.



### FLEXIBLES DE COMMANDE

Flexibles des commandes faciles d'accès.



### DOUBLE VITESSE

Accès à la 2ème vitesse par simple action sur une pédale. Vous êtes ainsi transportés de 1,7 à 3,5 km/h.



### FLEXIBLES PROTÉGÉS

Les tubes flexibles, protégés par des gaines métalliques, sont positionnés centralement avec pour objectif d'éviter les torsions.



### LAME EXTENSIBLE

Les deux sections extensibles de la lame sont facilement amovibles ce qui permet de niveler de 720 à 950 mm.



### LIGNE BRH

Équipée d'un circuit hydraulique auxiliaire double effet.



# 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.

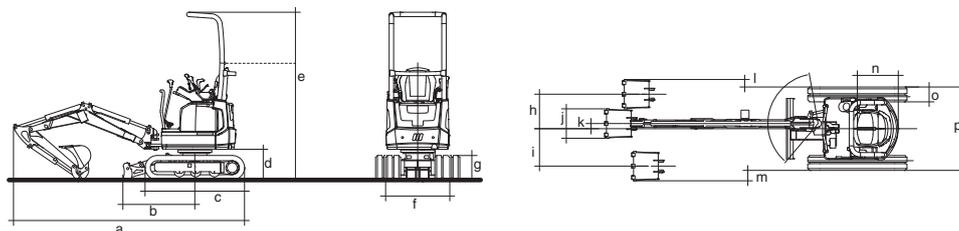


La 12 VXE est en mesure de passer une porte de 90 cm. On peut éventuellement basculer l'arceau pour en faciliter le passage.



**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.

### BRAS ASYMÉTRIQUE

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

### DOUBLE VITESSE

La double vitesse permet des déplacements rapides sur les chantiers.

### JOYSTICK

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

### 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.



### VÉRIN INVERSÉ

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



### 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.



### DOUBLE VITESSE

La double vitesse permet des déplacements rapides sur les chantiers.



### 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.



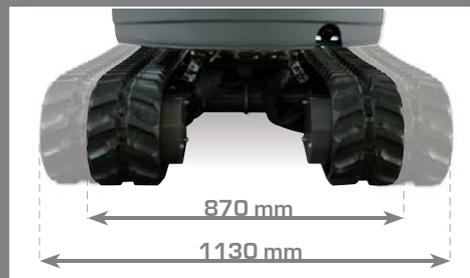
### JOYSTICK

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



### 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.



### 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-PELLE 17 VXE

Modèle ultra-compact. Puissance et rapidité de creusage sont assurées pour tous les travaux effectués dans des espaces restreints : travaux de fouilles, dans les tunnels où d'autres machines ne peuvent accéder, mais aussi dans le secteur du jardinage et du paysagisme.

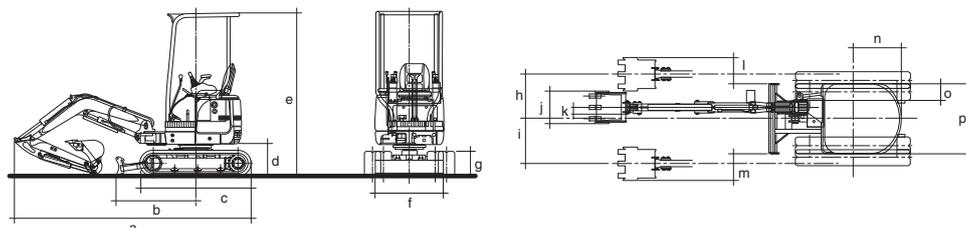


17 VXE  
Modèle ultra-compact



VXE 17

DIMENSIONS EN MM



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
3 380	1 155	1 570	460	2 330	980 / 1 300	395	615	610	400	150	335	330	680	230	980 / 1 300

## LES ÉQUIPEMENTS

### SÉCURITÉ

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.



### CONFORT ET SÉCURITÉ

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

### DOUBLE VITESSE

La double vitesse permet des déplacements rapides sur les chantiers.

### BRAS ASYMÉTRIQUE

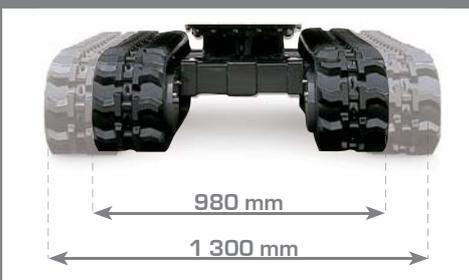
Equippée d'un bras asymétrique qui offre une grande visibilité à l'opérateur.

### 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 de carburant et limite les émissions polluantes.

### CONTRÔLE ET ENTRETIEN

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



### LAME ET CHENILLES EXTENSIBLES

Grâce aux chenilles à voie variable et à sa lame extensible, la 17 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.



### CIRCUIT HYDRAULIQUE

Utilisant deux pompes à cylindrées variable et deux pompes à engrenage, ce qui offre des manoeuvres et des déplacements précis, sans à-coups.



### ROTATION A L'INTÉRIEUR DES CHENILLES

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



# 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 responsabilité ni celle du distributeur - Photos non contractuelles - Juillet 2014.

Distribué par :



**IMER France**  
**DIVISION TP ACCESS**  
 ZI Les Speyres - CS 70500  
 38450 VIF  
 Tél : 04.76.72.76.02  
 Fax : 04.76.72.68.92  
 e-mail : tp@imer.fr  
 www.imer.fr

