



IMER GROUP



Mini-pelles 45 V4 / 60 V4





# MINI-PELLES 45 V4 / 60 V4

La 45 V4 et la 60 V4 offrent des performances de travail optimales. Les opérations de creusage et de chargement à proximité de murs ou d'endroits exigus sont possibles grâce à la rotation à l'intérieur des chenilles.



**LES MODÈLES**  
de 4.5 à 6 tonnes



**45 V4**



#### MATERIAUX RECYCLABLES

Tous les matériaux utilisés pour réaliser les séries V4 : l'acier, la fonte ou le plastique, sont recyclables à 97 %.



60 V4

## LES ÉQUIPEMENTS

### CONFORT ÉLEVÉ POUR L'OPÉRATEUR

La position de travail est confortable grâce au siège réglable et à l'ergonomie des commandes et des joysticks qui assurent une précision maximale. Si l'opérateur quitte le poste de conduite, un système coupe toutes les commandes en fonction : le bras, la rotation de la tourelle, le godet et tous les déplacements.

Levier de lame avec bouton double vitesse

**Siège confortable et ergonomique**  
Réglable en fonction du poids et de la hauteur.

Prise allume-cigare

Joystick ergonomique  
Ligne auxiliaire avec un contrôle proportionnel du débit d'huile

Joystick ergonomique



#### Tableau de bord

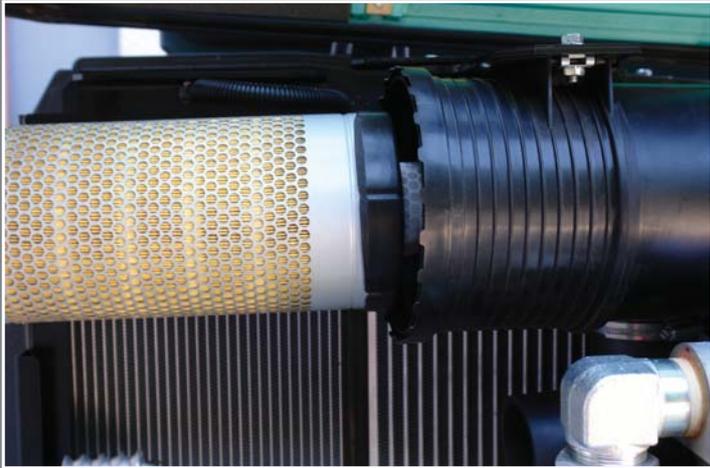
La nouvelle inclinaison du tableau de bord améliore sa visibilité durant la conduite de la mini-pelle.

#### Système de blocage

Lorsque le levier est relevé, toutes les opérations y compris le démarrage de la machine et toutes les commandes hydrauliques sont bloquées. La mini-pelle est immobilisée.

**NOUVEAU PIED DE FLÈCHE**





### DOUBLE FILTRATION À AIR

Les mini-pelles de la série V4 sont équipées d'une double filtration pour assurer une durée de vie plus longue au moteur.



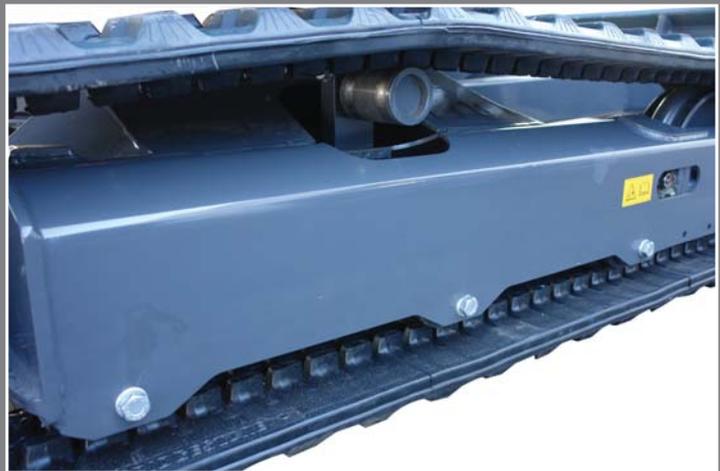
### ACCESSIBILITÉ

Grâce à la large ouverture du capot latéral, l'ensemble des composants hydrauliques sont facilement accessibles. L'entretien de la machine est simplifiée grâce à l'identification des flexibles par un code et une couleur.



### ACCESSIBILITÉ POUR FILTRES ET PRÉ-FILTRES

L'ouverture maximale du capot arrière permet l'accessibilité optimale de l'ensemble des organes de contrôle : filtres ; pré-filtres ; jauges...



### CHÂSSIS EN « V » INVERSÉ

La forme étudiée du châssis en «V» inversé garantit une meilleure évacuation de la terre et permet d'effectuer un lavage plus rapide de la mini-pelle. (consommation d'eau peu importante).



### PROTECTION VÉRIN / LAME RENFORCÉE

Vérin de lame inversé avec protection métallique de la tige et flexibles courts. Ce système réduit les coûts de maintenance.



### RATTRAPAGE DU JEU

Situés sur les biellettes, des boulons hexagonaux permettent le rattrapage du jeu latéral.

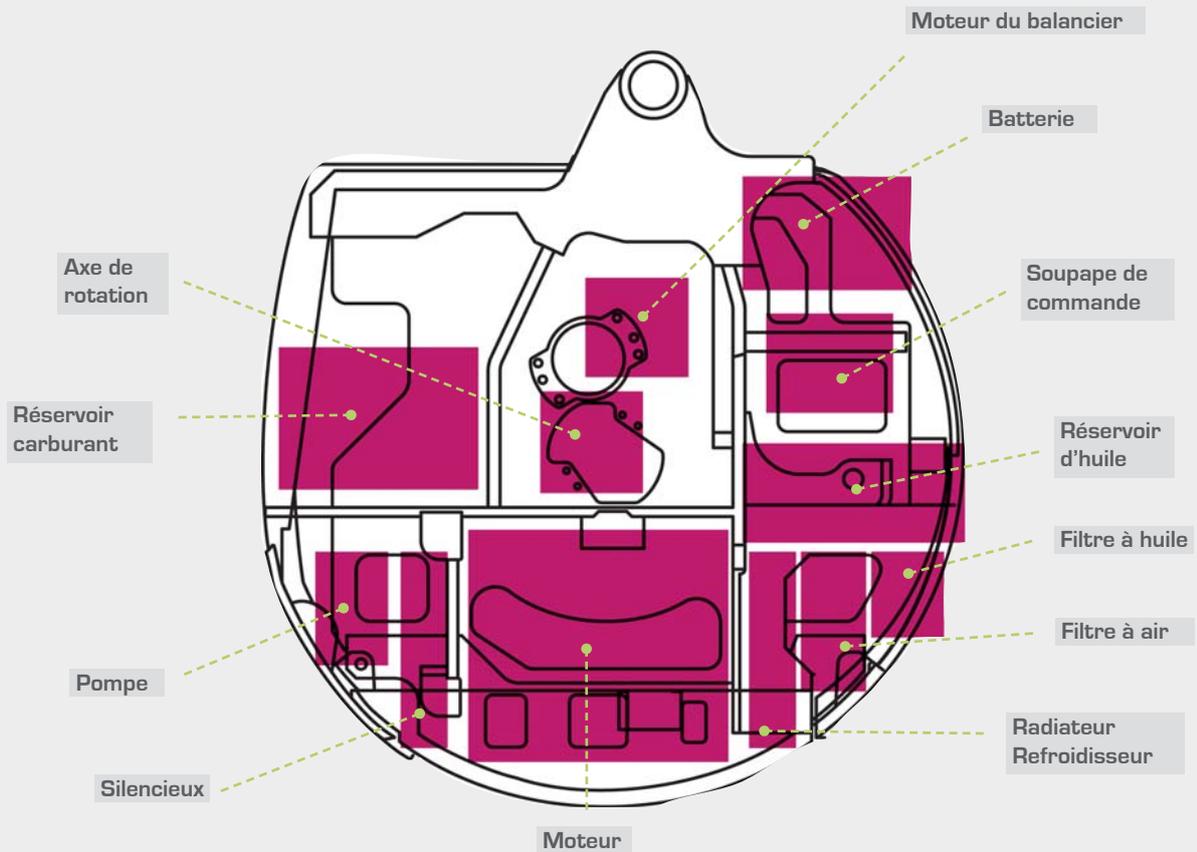


### DÉPRESSURISATION

Dépressurisation du réservoir hydraulique pour faciliter le montage des accessoires.

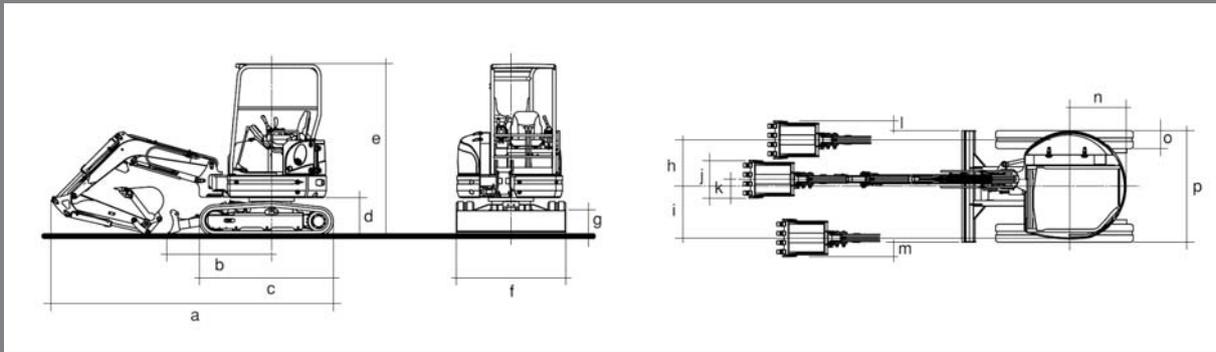
LES +

- ✓ INTERCHANGEABILITÉ ET UNIFORMISATION DES PIÈCES DE RECHANGE
- ✓ UNIFORMISATION DE LA DISPOSITION DES COMPOSANTS
- ✓ DESIGN BIEN ÉQUILIBRÉ POUR GARANTIR UNE MANIABILITÉ ET UNE STABILITÉ ÉLEVÉE



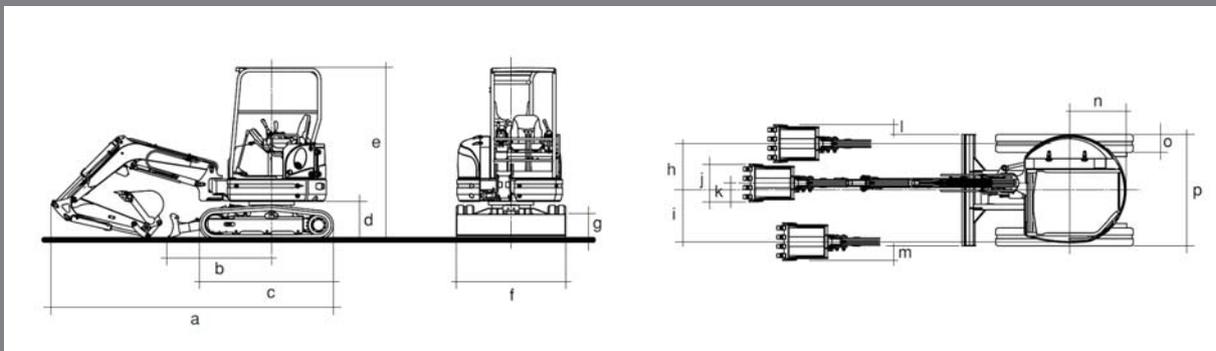
**DIMENSIONS EN MM**

**v4 45**



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
5 280	1 840	2 490	640	2 570	1 990	385	750	830	600	150	55	135	995	400	1 990

**v4 60**



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
5 520	1 840	2 490	640	2 570	1 990	385	750	830	700	150	105	185	1 120	400	1 990



# MINI-PELLES 45 V4 / 60 V4

## LES OPTIONS



### BRISE ROCHE

Possibilité d'équiper votre mini-pelle avec un BRH OLS 255 (45 V4) ou un OLS 350 (60 V4)



### KIT CLAPETS

Clapets de maintien de charge pour une sécurité totale en levage.



### ANTIVOL

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

## Mini-pelles

		45 V4	60 V4
Moteur	Modèle	Kubota V2403-DI	Kubota V2403-DI
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	4 - 87 x 102.4	4 - 87 x 102.4
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	2 434	2 434
Puissance max.	kW[ch]/ tr/min	32,4 [44,1] / 2 400	32,4 [44,1] / 2 400
Poids version cabine avec chenilles caoutchouc/fer	Kg	4 855 / 4 895	5 575 / 5 615
Longueur chenilles caoutchouc/fer	mm	2 490 / 2 490	2 490 / 2 480
Largeur extérieure des chenilles	mm	1 990	1 990
Largeur du patin	mm	400	400
Hauteur maxi d'excavation	mm	5 380	5 860
Hauteur maxi de déversement	mm	3 720	4 200
Vitesse de déplacement	km/h	2,9 / 4,6	2,9 / 4,6
Pente franchissable	degrés	30	30
Vitesse de rotation	tr/min	9,3	9,3
Force de creusement du godet	kgf	3 160	4 200
Force du vérin de balancier	kgf	2 470	2 450
Profondeur de creusement	mm	3 340	4 040
Garde au sol	mm	320	320
Capacité du réservoir à carburant	l	66	66
Capacité du réservoir hydraulique	l	56	56
Hauteur de la lame	mm	385	385
Soulèvement de la lame	mm	460	460
Abaissement de la lame	mm	430	430
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	80 / 50	80 / 50
Pression hydraulique	Mpa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	24,5 [250]	24,5 [250]
Capacité des pompes	l/min	60 x 2 + 44,2	60 x 2 + 44,2
Débit maxi. de la ligne auxiliaire	l/min	60	60

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