

IMER
TP ACCESS



Mini-pelles **Série V4**
HD 45 | HD 60

KATO IMER
THINK GLOBAL, ACT LOCAL

Mini-pelles **Série V4 | HD 45 | HD 60**



Les modèles
de **4,5 à 6 tonnes**



**V4
HD 45**

La V4 HD 45 et la V4 HD 60 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'intérieure des chenilles.

**MATERIAUX
RECYCLABLES**



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



**V4
HD 60**

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 maximum. 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.

Tableau de bord

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

Prise allume-cigare

Levier de lame avec bouton double vitesse

Joystick ergonomique

Ligne auxiliaire avec un contrôle proportionnel du débit d'huile

Siège confortable et ergonomique

Réglable en fonction du poids et de la hauteur.

Joystick ergonomique

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.



PIED DE FLÈCHE

RATTRAPAGE DU JEU

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





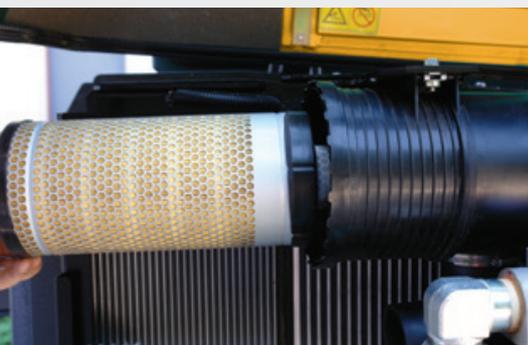
• **ACCESSIBILITÉ**

- 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.



• **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...



• **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.



• **DÉPRESSURISATION**

- Dépressurisation du réservoir hydraulique pour faciliter l'ouverture du réservoir d'huile



• **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).

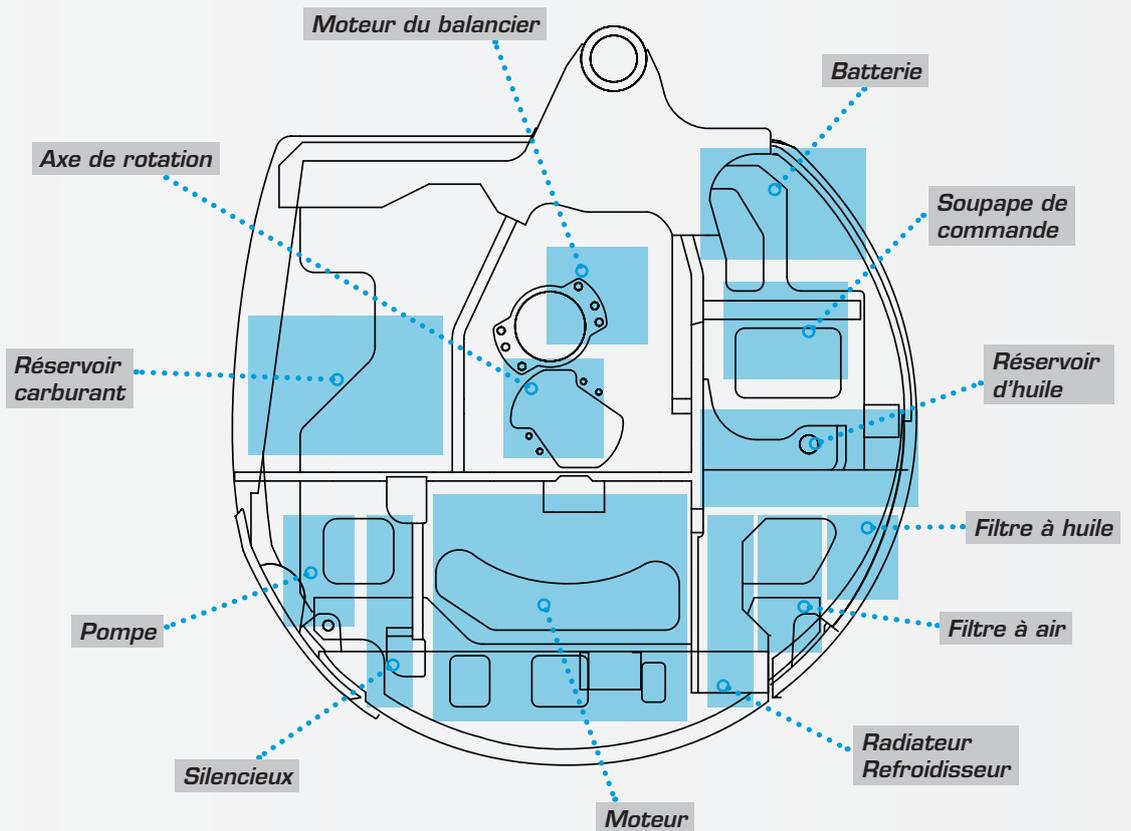


• **PROTECTION VÉRIN / LAME RENFORCÉE**

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

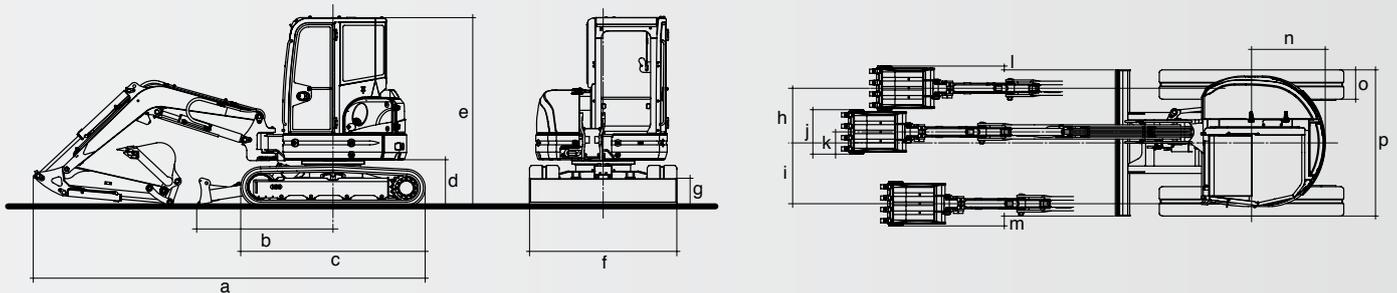
CONCEPTION UNIFIÉE pour les modèles de la série V4

- + Interchangeabilité et uniformisation des pièces de rechange
- + Uniformisation de la disposition des composants
- + Design bien équilibré pour garantir une maniabilité et une stabilité élevée





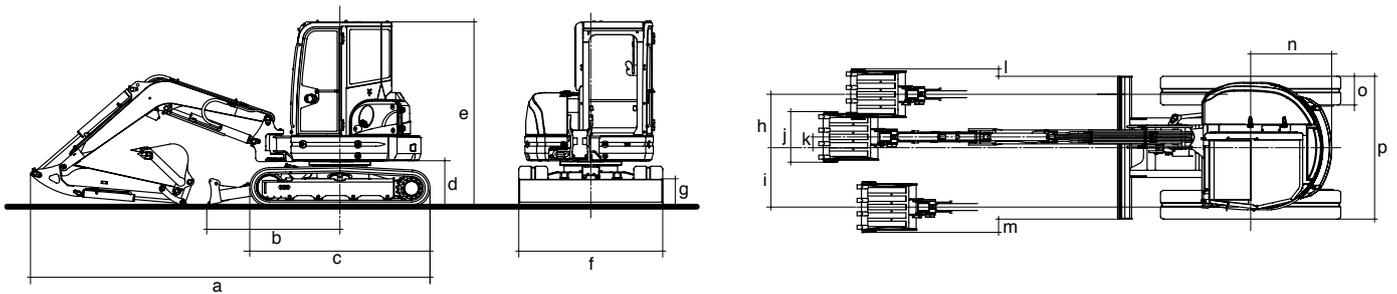
V4 HD 45



DIMENSIONS EN MM

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 HD 60



DIMENSIONS EN MM

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 Série V4 | HD 45 | HD 60



LES OPTIONS



- **BRISE ROCHE**
- Possibilité d'équiper votre mini-pelle avec un BRH OLS 255 (HD 45) ou un OLS 350 (HD 60).



- **KIT CLAPETS**
- Clapets de maintien de charge pour une sécurité totale en levage.



- **ANTIVOL**
- Possibilité d'équiper votre mini-pelle d'un digicode à clef ou à code.

Modèles		 V4 HD 45	 V4 HD 60
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 ³	2 434	2 434
Puissance max.	kW (ch)	32,4 (44,1) - 2 400 tr/min	32,4 (44,1) - 2 400 tr/min
Poids version cabine avec chenilles caoutchouc / fer	Kg	4 780 / 4 820	5 500 / 5 540
Longueur chenilles caoutchouc / fer	mm	2 490 / 2 490	2 490 / 2 490
Largeur extérieure des chenilles	mm	1 990	1 990
Largeur du patin	mm	400	400
Hauteur maxi d'excavation	mm	5 470	5 860
Hauteur maxi de déversement	mm	3 820	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 creusage du godet	kgf	3 160	4 200
Force du vérin de balancier	kgf	2 470	2 450
Profondeur de creusage	mm	3 590	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 ²)	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



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

Distribué par :