

INGERSOLL-RAND.

Compacteur vibrant DD-24/30 DURA-PAC™



Ingersoll-Rand présente une nouvelle gamme de compacteurs vibrants dont la conception met avant tout l'accent sur la productivité, la robustesse et la fiabilité. Le DD-24 a une largeur de travail de 1200 mm contre 1320 mm pour le DD-16. La fréquence de vibration de 66,7 Hz permet de compacter à vitesse élevée, tout en obtenant un état de surface de qualité. Grâce à ses grands réservoirs de carburant et d'eau, la machine peut fonctionner pendant des périodes prolongées.

Caractéristiques standard

- Moteur diesel à quatre cylindres et refroidissement liquide équipé en standard de bougies de préchauffage pour les démarrages par temps froid
- Réservoir d'eau en polyéthylène d'une contenance de 299 litres
- Force centrifuge produite : 31,36 kN (DD-24) ; 33,33 kN (DD-30)
- Cylindres réctifiés et bords chanfreinés
- Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- Vibration automatique activée/désactivée à 4,0 km/h
- 3 modes de travail, au choix : vibration sur cylindre avant seul, sur les deux cylindres ou en statique
- Poste de conduite isolé des vibrations et commandes ergonomiques pour un plus grand confort de l'opérateur
- Frein de stationnement serré par ressorts et débloqué hydrauliquement, interrupteur d'arrêt d'urgence, contacteur de detection de présence sur le siège et sécurité de démarrage sur le levier de propulsion



Caractéristiques techniques des DD-24 et DD-30

		DD-24	DD-30
Poids de la machine (avec arceau de sécurité)	Poids en ordre de marche CE	2767 kg	2958 kg
	Poids sur cylindre AV CECE	1294 kg	1389 kg
	Poids sur cylindre AR CECE	1473 kg	1569 kg
	Poids pour expédition CECE	2529 kg	2720 kg
	Charge linéaire statique sur cylindre AV	10,8 kg/cm	10,5 kg/cm
	Charge linéaire statique sur cylindre AR	12,3 kg/cm	11,9 kg/cm
	Classification LCPC/SETRA	PV3	PV3
Dimensions de la machine	Longueur hors tout	2555 mm	2555 mm
	Largeur hors tout	1312 mm	1432 mm
	Hauteur au sommet du volant	1824 mm	1826 mm
	Hauteur au sommet de l'arceau ROPS	2525 mm	2527 mm
	Empattement	1725 mm	1725 mm
Cylindre	Largeur de travail	1200 mm	1320 mm
	Diamètre	732 mm	736 mm
	Épaisseur du bandage	12 mm	14 mm
	Finition	Rectification/chanfreinage des bords	
Vibration	Fréquence	66,7 Hz	
	Force centrifuge	31,36 kN	33,33 kN
	Amplitude nominale	0,38 mm	0,36 mm
Propulsion	Type de système	Circuit hydrostatique fermé en série	
	Entraînement de cylindre	Pompe : pistons axiaux ; moteur : pistons radiaux, bas régime, couple élevé	
	Vitesse - marche avant et marche arrière	0-12,4 km/h	
	Rampe gravissable (théorique)	44,6 %	41,7 %
Moteur	Marque et modèle	Kubota V1903B	
	Puissance nominale B DIN 6270	27,6 kW à 2650 tr/mn	
	Type	Diesel 4 cylindres	
	Cylindrée	1857 cm ³	
Freins	Service	Hydrodynamique par système de propulsion	
	Service/Auxiliaire	Serré par ressort, débloqué hydrauliquement	
Direction	Type	articulation centrale	
	Angle d'articulation	+/- 30°	
	Rayon de braquage extérieur (mesuré à l'extrémité du cylindre)	3819 mm	3879 mm
Système d'arrosage	Type	Gravité	
	Contenance du réservoir	299 litres	
	Raclettes	raclettes néoprène auto-réglables chargées par ressort	
Circuit électrique	Batterie	12 volts, masse négative, 800 A au démarrage à froid	
	Alternateur	40 A	
Caractéristiques diverses	Contenance du réservoir de carburant	68 litres	
	Contenance du réservoir hydraulique	84,9 litres	
	Oscillation	+/- 10°	
	Hauteur latérale libre	480 mm	606 mm
	Déport latéral	56 mm	56 mm

Choix d'options

- Alarme de recul
- Gyrophare
- Peintures spéciales
- Extension de garantie
- Système d'arrosage pressurisé
- Trousse à outils
- Feux de route conformes à la réglementation européenne

Aucun détail donné dans cette brochure n'a pour but d'élargir la portée de toute garantie ou information explicite ou tacite applicable aux produits décrits. Toutes les garanties, de même que toutes les autres clauses et conditions de vente de ces produits doivent être conformes aux clauses et conditions de vente standard établies par Ingersoll-Rand pour ce type de produits, qui sont disponibles sur demande.