

# COGETP

building success

# SAKAI®

SÉRIE  
SV520

COMPACTEUR VIBRANT  
MONOCYLINDRE

## GAMME COMPACTEURS

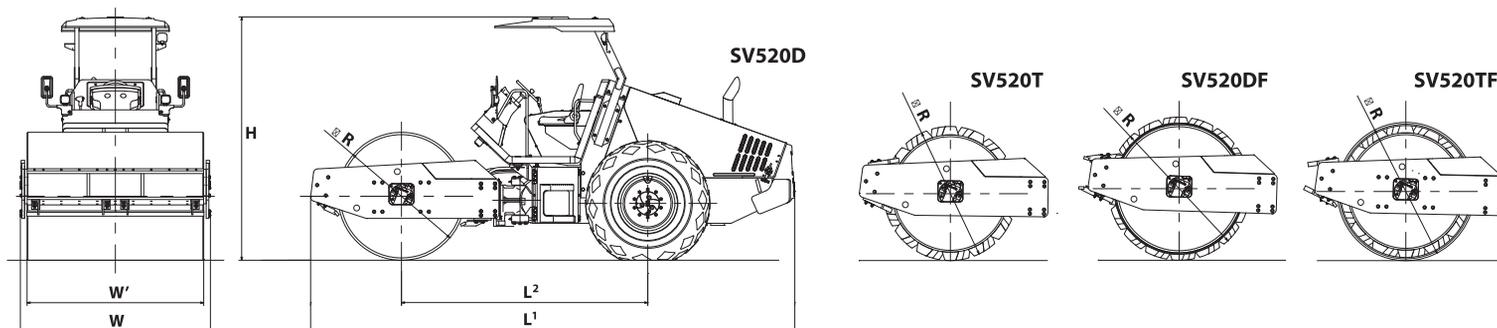


MADE IN JAPAN



SAV et pièce de rechange  
selon les standards internationaux

**DIMENSIONS**



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

TYPE / COMPACTEUR VIBRANT MONOCYLINDRE				
Modèle	SV520D	SV520T	SV520DF	SV520TF
Châssis modèle	2SV31			
<b>POIDS</b>				
Poids en ordre de marche avec canopy	10 100	10 530	11 840	12 810
Charge sur essieu Av( avec canopy) kg	5 400	5 790	7 140	8 080
Charge sur essieu Ar (avec canopy) kg	4 700	4 740	4 700	4 730
<b>PERFORMANCES</b>				
Force centrifuge (L/H) kN (lbs)EkgfJ	172/255(38,665/57,325)[17,551/26,020]/26,020			
Fréquence (L/H) Hz(vpm)	33.3/28.3(2,000/1,700)			
Amplitude (L/H) mm	1.02/2.09	0.95/1.94	0.73/1.50	0.62/1.27
«Pression linéaire dynamique pour tambour avant (Poids en ordre de marche avec canopy)(L/H) N/cm»	1,056/1,446	1,074/1,464	1,136/1,526	1,179/1,569
Nb de vitesses	2			
Plage de vitesses (L/H) km/h (mph)	0-6/0-10(0-3,7/0-6,2)			
Aptitude en pente % (°)	62(32)		53(28)	49(26)
MIN. rayon de braquage m	5,6			
<b>DIMENSIONS</b>				
Longueur hors tout L1mm	5 840			
Largeur hors tout W nmm	2 295			
Hauteur hors tout [Sans canopy] mm	2 190	2 175	2 195	2 180
Hauteur hors tout [Avec canopy] Hmm	2 910	2 925	2 945	2 935
Empattement La mm	2 970			
Largeur de compactage W	2 130			
Largeur tambour W / diamètre tambour R mm	2 130/1530	2 130/1 600	2 130/1 708	2 130/1650
hauteur de patin mm	-	100	75	100
Nb de patins pcs	-	140	160	140
Épaisseur de la coque mm	25	22	25	22
Dim des pneus x Nb de pneus	23,1-26-8 PR(OR)x2			
Inflation (par roue ) kPa (psi)	137(19.9)			
Garde au sol (au-dessous marche pied)mm	405		390	400

Garde au sol (Niveau cylindre & lame) mm	500	520	555	535
Garde au sol (Niveau latéral) mm	82.5			
<b>MOTEUR</b>				
Marque	ISUZU			
Modèle	4BG1T(EPA-Tier2)			
Type	Diesel,intercooler,4 temps,4 cylindres , avec turbo charger			
Cylindrée L	4.329			
Puissance nominale KW (Ch)/ min-1	83,3(112)/2,100			
Système électrique de batterie V(V/AhxQty)	24(12/100x2)			
Système électrique alternateur V/A	24/50			
<b>LIGNE ÉLECTRIQUE</b>				
Transmission	Transmission hydrostatique			
Type	Hydraulique			
Roues motrices	Toutes les roues			
<b>SYSTÈME DE VIBRATION</b>				
Entraînement	Hydrostatique			
Nb d'amplitudes	2			
Vibreur	Type d'arbre excentrique			
<b>SYSTÈME DE FREINAGE</b>				
Freinage de service	Frein dynamique hydrostatique à travers le système d'entraînement / Levier Avt/AR			
Secondaire (urgence)	Hydrostatique + Primitives-desserrage hydraulique (SAHR pédale / Frein)			
Frein à main ( frein de stationnement)	SAHR / bouton à l'écran			
<b>SYSTÈME DE DIRECTION</b>				
Type	Type hydraulique (articulé)			
Articulation / Oscillation ±0	37/9.0			
<b>CAPACITÉ DES LIQUIDES</b>				
Capacité du réservoir ( carburant) L	265			
Capacité du réservoir d'huile hydraulique L	50			

REPRÉSENTANT EXCLUSIF DES MARQUES



**Direction Générale Alger**  
Lot.19 et 20 Zone d'Activité El Achour  
(En face La Briqueterie)  
**Tél.:** + 213 (0) 21 33 33 71 / 72 / 73  
**Mob.:** + 213 (0) 5 60 01 57 67/64  
+ 213 (0) 5 60 92 42 51

**Succursale Reghaia**  
Amzera. E A C n°02 DAS  
Si Lakhdar. Reghaia. Alger  
**Mob.:** + 213 (0) 5 60 02 57 04

**Succursale Oran**  
Route de Petit Lac n° 01. Essania.  
Oran  
**Tél.:** + 213 (0) 40 21 89 03  
**Mob.:** + 213 (0) 5 60 01 57 34