

**EL ELYON GROUP**  
ACHAT – VENTE - IMPORT – EXPORT  
Vente de tous types de Matériels, Véhicules, Machines.  
**WhatsApp 00229 97 72 79 66 – [toussaint@sottin.fr](mailto:toussaint@sottin.fr)**

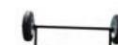
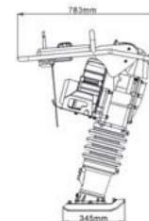




■ Grand purificateur d'air à double cyclone



■ Levier d'accélérateur en aluminium



■ Pied résistant à l'usure et roues en option



■ Protection anti- recul



■ Original Allemagne ci-dessous





Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Impact Force kn	Saut maximum Course mm	Largeur du pied mm	Hauteur de culbuteur	Impact Nombre par Min	Paquet mm
SS-TM82A	Honda GX120/Robin EH12-2D/Loncin G165F-3H/Moteur diesel 170F	86	15	80	345*285	3,0	640-680 810*40*1180	
SS-TM82B	Honda GX120/Robin EH12-2D/Loncin G165F-3H/Moteur diesel 170F	77	15	80	345*285	2,2	640-680 810*40*1180	



Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Impact Force kn	Saut maximum Course mm	Largeur du pied mm	Hauteur de culbuteur	Impact Nombre par Min	Paquet mm
SS-TM75A	Honda GX160/Robin EH12-2D/Loncin G165F-3HRato RM120-V/Moteur diesel 170F	75	13	80	345*285	2,8	640-680 754*430*1270	
SS-TM75B	Honda GX160/Robin EH12-2D/Loncin G165F-3HRato RM120-V/Moteur diesel 170F	76	14	80	345*285	2,5	640-680 754*430*1270	



Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Impact Force kn	Saut maximum Course mm	Largeur du pied mm	Hauteur de culbuteur	Impact Nombre par Min	Paquet mm
SS-TM5	Honda GX100/Robin EH09/Loncin G165F-3HRato RM120-V	49	5,5	55	270*150	2,5	640-680 925*325*900	
SS-TM6	Honda GX100/Robin EH09/Loncin G165F-3HRato RM120-V	64	10	70	345*285	2,5	640-680 680*50*1030	



Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Impact Force kn	Saut maximum Course mm	Largeur du pied mm	Hauteur de culbuteur	Impact Nombre par Min	Paquet mm
SS-TM8	Honda GX160/Robin EH12-2D/Loncin G165F-3HRato RM120-V/Moteur diesel 170F	78	14	80	345*285	2,5	640-680 750*430*1270	
SS-TM80A	Honda GX160/Robin EH12-2D/Loncin G165F-3HRato RM120-V/Moteur diesel 170F	77	10	65	345*285	2,8	450-650 754*430*1270	
SS-TM80B	Honda GX160/Robin EY20/Loncin G165F-3HRato RM120-V/Moteur diesel 170F	79	10	65	330*280	2,0	450-660 754*430*1270	



- 
- 
- 

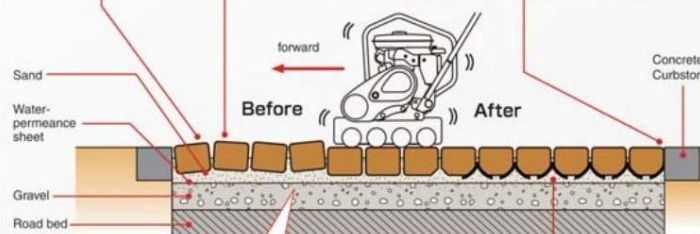


## ! Point

### ■ 360° FLAT OUT

50-80

### ■ Easy to pull back



In order to create a robust water gradient for rainwater to flow on the sand layer, it is crucial that reliable compaction work be done at the roadbed making stage. Sunshine's Reversible compactors and Rammers are indispensable to your roadbed compaction work.



The sand will gradually rise from bottom and increase its adhesion because of the vibrations. So you don't need to buy expensive sand and saving money.

### ■ Folding Handle



You can fold the handle without any tools and load on Light Van.

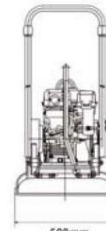
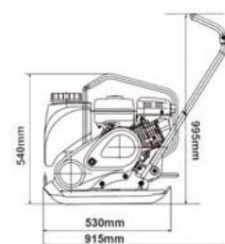


#### Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Centrifuge Force ln	Taille de la plaque cm	Vibrant Fréquence xpm	Vitesse de déplacement maximale cm/Profondeur cm	Compactage cm/Profondeur cm	Projet cm
SS-PC100XL	Honda GX160/Lanoh G200FRato R210Moteur diesel 170F	100	15	550*500	5900	33	20	630*530*680



COMPACTEUR PLAQUE AVANT



Exclure la poussière



Niveau d'accélérateur en métal



Roues de transport



Amortisseur de haute qualité  
Absorbeur



caoutchouc polyuréthane  
Tapis option



Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Certification Force ln	Taille de la plaque mm	Vibrant Fréquence vpm	Vitesse de déplacement maximale m/s	Compactage Profondeur cm	Emballer mm
SS-PC50A	Loncin G154/Rato R80-S	52	85	430*300	5210	37	20	690*380*530
SS-PC50B	Loncin G154/Rato R80-S	54	82	430*310	5140	37	20	690*380*530



Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Certification Force ln	Taille de la plaque mm	Vibrant Fréquence vpm	Vitesse de déplacement maximale m/s	Compactage Profondeur cm	Emballer mm
SS-PC67	Honda GX160/Loncin G200F/Rato R210/Moteur diesel 170F	95	18	620*450	5500	40	30	640*500*690
SS-PC100	Honda GX160/Loncin G200F/Rato R210/Moteur diesel 170F	87	19,5	600*440	7000	48	30	630*465*670



Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Certification Force ln	Taille de la plaque mm	Vibrant Fréquence vpm	Vitesse de déplacement maximale m/s	Compactage Profondeur cm	Emballer mm
SS-PC60	Honda GX160/Loncin G200F/Rato R210/Moteur diesel 170F	62	10,5	500*360	9000	40	20	750*380*560
SS-PC80T	Honda GX160/Loncin G200F/Rato R210/Moteur diesel 170F	85	14	520*500	5500	40	30	790*520*540
SS-PC90	Honda GX160/Loncin G200F/Rato R210/Moteur diesel 170F	90	15	550*440	4200	38	30	640*480*670



Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Certification Force ln	Taille de la plaque mm	Vibrant Fréquence vpm	Vitesse de déplacement maximale m/s	Compactage Profondeur cm	Emballer mm
SS-PC120A	Honda GX160/Loncin G200F/Rato R210/Moteur diesel 170F	98	18	610*450	5010	33	30	680*485*700
SS-PC120B	Honda GX160/Loncin G200F/Rato R210/Moteur diesel 170F	98	18	610*450	5010	33	30	680*485*700



COMPACTEUR REVERSIBLE



Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Centrifuge Force kn	Taille de la plaque mm	Vibrant Fréquence vpm	Course maximale vitesse cm/s	Compaction Profondeur cm	Paquet mm
SS-PCR120	Moteur Honda GX160/Lancin G200F/Rato R210/Diesel 170F	122	25	630*400	4300	25	30	710*430*1100



Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Centrifuge Force kn	Taille de la plaque mm	Vibrant Fréquence vpm	Course maximale vitesse cm/s	Compaction Profondeur cm	Paquet mm
SS-PCR160	Honda GX270/Lancin G270F/Rato R300/Moteur diesel 178F	155	30,5	710*450	4000	25	50	775*480*1110
SS-PCR300A	Honda GX390/Lancin G390F/Rato R420/Moteur diesel 186FA	255	38	820*480	3750	15	90	905*505*1130
SS-PCR300B	Honda GX390/Lancin G390F/Rato R420/Moteur diesel 186FA	300	40	870*640	4810	15	90	905*505*1130





■ Comfortable grip handles

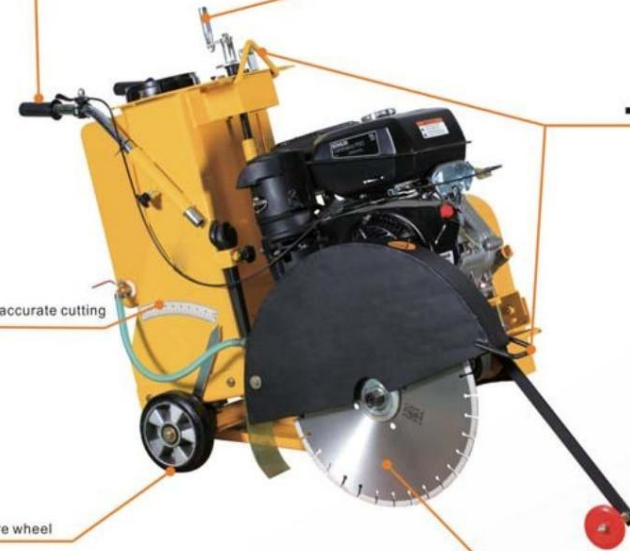
■ Easy crank for raising/  
lowering cutting depth

■ Integrated gauge for accurate cutting

■ Humanized hook design

■ High quality iron core wheel

■ Durable and strong blade





Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Poids net kg	Coupe maximale Profondeur mm	Taille de la lame mm	Conditio	Réglage de la profondeur	Réservoir d'eau Capacité L	Paquet mm
SS-CQ30	Honda GX160/Loncin G200F/Rato R210/Moteur diesel 170F	72	110	300/50	Pousée manuelle	Rotation de la poignée	12	800*500*780
SS-CQ35	Honda GX160/Loncin G200F/Rato R210/Moteur diesel 170F	64	80	300/50	Pousée manuelle	Rotation de la poignée	10	910*500*980
SS-CQ40	Honda GX390/Loncin G390F/Rato R420/Moteur diesel 180FA	120	140	300/50/400/450	Pousée manuelle	Rotation de la poignée	35	1070*570*1040
SS-CQ45	Honda GX390/Loncin G390F/Rato R420/Moteur diesel 180FA	113	150	350/400/450	Pousée manuelle	Rotation de la poignée	30	900*580*1080



Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Poids net kg	Coupe maximale Profondeur mm	Taille de la lame mm	Conditio	Réglage de la profondeur	Réservoir d'eau Capacité L	Paquet mm
SS-CQ40A	Honda GX390/Loncin G390F/Rato R420/Moteur diesel 180FA	117	170	350/400/450	Pousée manuelle	Rotation de la poignée	27	950*610*1200
SS-CQ40B	Honda GX390/Loncin G390F/Rato R420/Moteur diesel 180FA	96	170	350/400/450	Pousée manuelle	Rotation de la poignée	27	1300*630*950



Specifications

Model	Engine Type	Operating Weight kg	Grooving Blade Size mm	Grooving Blade Number	Cutting Blade Size mm	Max Cutting Depth (mm)	Depth Adjustment	Driving	Water tank Capacity(L)	Package mm
SS-CQ4W20	Honda GX390/Loncin LC390F	182	180	16	35-50	170	Handle Rotation	Semi-self Propelled	40	1150*570*1040

Specifications

Model	Engine Type	Operating Weight kg	Max Cutting Depth (mm)	Depth Adjustment	Depth Adjustment	Driving	Water tank Capacity(L)	Center Distance of Two Blades mm	Package mm
SS-CQ6-Y	Honda GX630/Loncin LC630F	298	250	350-700	Handle Rotation	Self Propelled	81	610	1350*730*1230



ROULEAU VIBRATEUR

R300L



Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Centrifuge Force kn	Voyage maximum Vitesse km/h	Niveau Capacité	Vibrateur Fréquence st/min	Réservoir d'eau Capacité L	Réservoir de carburant (huile hybride) Capacité L	Rouleau Largeur/Diamètre mm	Paquet mm
Moteur Honda GX160/Diesel SS-R300A 11V		210	20	1,82	15°	5000	16	2,5	550*400	1250*680*900
Moteur Honda GX160/Diesel SS-R300B 11V		320	20	1,82	15°	5000	20	3,5	600*426	1150*850*1200





Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Centrifuge Force kn	Vitesse maximum Vitesse km/h	Niveau Capacité	Vibratoire Fréquence t/min	Réservoir d'eau Capacité L	Réservoir de carburant (huile hydraulique) Capacité L	Rouleau Largeur/Diamètre mm	Paquet mm
Moteur Honda GX270/Diesel SS-R600 178FE		50	20	4	≤25°	400	20	35	700*530	1100*950*1250
Moteur Honda GX390/Diesel SS-R800 186FA		760	20	4,8	≤15°	3000	45	27	700*400	2590*750*1145

Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Centrifuge Force kn	Vitesse maximum Vitesse km/h	Niveau Capacité	Vibratoire Fréquence t/min	Réservoir d'eau Capacité L	Réservoir de carburant (huile hydraulique) Capacité L	Rouleau Largeur/Diamètre mm	Paquet mm
Moteur Honda GX270/Diesel SS-RL700 178FE		720	30	3	≤15°	3000	20	42	700*530	1900*850*1300
Moteur Honda GX390/Diesel SS-R1000 186FA		1100	30	3	≤30°	3000	/	55	700*530	2200*950*1650

### Ride-on Power trowel standards:

- >Twin stick, multi-directional steering system provides precision control and full maneuverability
- >Dual mode non overlapping blades for PTRO36 provide a consistently smooth finish while clip-on float discs or disc
- >pan floats can be attached for superior float operations
- >Precision machined, tight tolerance spider plate assemblies provide exceptional balance and long life
- >High speed for superior finishing
- >Heavy duty gearbox for long life and low maintenance
- >Flip-up end rings facilitate efficient blade changes
- >Flip-up seat reveals a sturdy lifting bale for ease of transport and to facilitate engine maintenance
- >Adjustable operator's seat for greater comfort
- >Standard light kit to improve visibility in poorly lit conditions



#### Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Rotor Diamètre mm	Lames de finition mm	Plage de hauteur	Plage de vitesse t/min	Paquet mm
SS-PTRO36	Honda GX630/Rato R420	350	910	355*150	/	300-400	1960*1010*1260

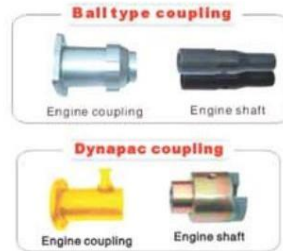
### Power trowel standard:

- >Independent rotating flywheel, allowing operation in tight corners and in confined spaces
- >Foldable handle easy for transportation and storage
- >Over-built gearbox assures long service life
- >Heavy-weight design to assure a superior finish
- >Height adjustable handle, assures operator comfort & easy control
- >Centrifugal safety switch, shuts the engine down in the event of the operator losing control of the people
- >Screw control ensures precise blade adjustment
- >Lifting hook for easy transport as standard



#### Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Fonctionnement Poids kg	Rotor Diamètre mm	Lames de finition mm	Plage de hauteur	Plage de vitesse t/min	Paquet mm
SS-PT24	Honda GX160/Loncin G200F/Rato R210/Moteur diesel 170F	50	580	230*120	0-15"	600-100	670*670*760
SS-PT36A	Honda GX160/Loncin G200F/Rato R210/Moteur diesel 170F	78	910	350*150	0-15"	600-100	1020*1020*770
SS-PT36B	Honda GX160/Loncin G200F/Rato R210/Moteur diesel 170F	80	920	350*150	0-15"	600-100	1020*1020*750
SS-PT46	Honda GX270/Loncin G270F/Rato R300/Moteur diesel 178F	96	117	450*150	0-15"	600-100	1140*1140*790



Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Poids sans vibrateur Tête kg	Poker vibrant Longueur	Poker vibrant Ø mm	Type d'accouplement	Paquet mm
SS-CVA	Honda GX160/Lorcin G200F	21	Disponible de 4 à 8 m 28/32/38/45/50/60	Accouplement de type Balling	Dynapac	670/670/760
SS-CVB	Honda GX160/Lorcin G200F	21	Disponible de 4 à 8 m 28/32/38/45/50/60	Accouplement de type Balling	Dynapac	520/440/440



Caractéristiques

Modèle	Fréquence de vibration VPM	Rotationnel Vitesse RPM	Vibrant Amplitude mm	Diamètre du flexible Tuyau mm	Diamètre de la tige Arbre mm	Trajectoire vibrante Dia mm	Longueur du trajectoire droit m	NV (type de boulutage) kg	Paquet mm
SS-V28	12000-14000	2800-3000	08	26	8	28	6 (4-10 m en option)	10	750/750/70
SS-V32			085	30	10	32		125	750/750/70
SS-V38			09	30	10	38		133	750/750/70
SS-V45			1	30	10	45		144	750/750/70
SS-V50			1	36	13	50		174	750/750/70
SS-V60			1.1	36	13	60		204	750/750/70



Caractéristiques

Modèle	Diamètre de câblage mm (pouces)	Levée maximale mm	Capacité maximale l/h	Rotationnel Vitesse tr/min	Diamètre du flexible Tuyau mm	Diamètre de la tige Arbre mm	Longueur m	Poids kg	Taille du paquet de Tuyau mm	Taille du paquet de Pompe mm
SS-SP2	50(2)	16	1200	3000-3000	32	12	6 (4-10 m en option)	21	750/750/70	270/205/240

Modèle	Puissance absorbée (KW)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Phase	Vitesse à vide (RPM)	Poids (kg)
SS-EC2	1.5	220	50/60	Catavase	2850	12
SS-EC3	2.2	220	50/60	Catavase	2850	14



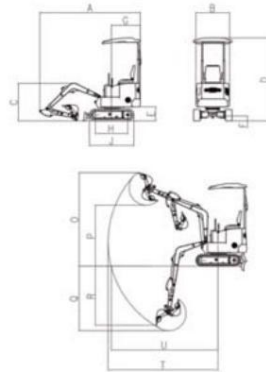
Caractéristiques

Modèle	Type de moteur	Puissance kW	Taille de la lame m	Poids kg	Paquet mm
SS-SF1	Honda GX35/moteur à essence chinois	1.2	1,22/1,82/2,44/3,03/3,66/4,27/4,88	15	540/350/450
SS-SF2	Honda GX35/moteur à essence chinois	1.2	1,22/1,82/2,44/3,03/3,66/4,27/4,88	16	720/700/300



Caractéristiques

Modèle	SFB1.2M	SFB1.8M	SFB2.4M	SFB3.0M	SFB3.7M	SFB4.3M	SFB4.9M
Taille de la lame m	1.2	1.8	2.4	3	3.7	4.3	4.9
Poids kg	2.9	4.4	5.8	7.3	8.7	10.2	11.6



Modèle		W10
Capacité du godet		0,020 (m³)
Poids en ordre de marche		0,86(T)
Dimensions hors tout	A-Longueur totale	2790 (mm)
	B-Largeur hors tout	1000(mm)
	D - Hauteur hors tout	2230 (mm)
	F-Garde au sol minimale	130 (mm)
Modèle de moteur	Essence	B&S25T2 (13,5 CV), RATO R420 (15 CV), LONCIN G420F (15 CV)
	Diesel	195FE (15 CV)
Performances d'excavation	Hauteur de creusement O-Max	2460 (mm)
	Hauteur de déversement P-Max	1700 (mm)
	Profondeur de creusement Q-Max	1580 (mm)
	Profondeur de creusement verticale R-Max	1420 (mm)
	Portée de creusement du T-Max	2970 (mm)
	Angle de déviation de la flèche gauche/droite	50°/70°
Piste	Rayon de rotation du G-Tail droit	800 (mm)
	Force de creusement maximale	7,2(KN)
	Type de piste	Caoutchouc
	Largeur de la voie M	180 (mm)
	Longueur de la piste en J	1233 (mm)
Capacité du réservoir de carburant		7(L)
Capacité du réservoir d'huile hydraulique		10(L)
Capacité de niveau maximum		30°
Vitesse de déplacement		1,8 (KM/H)
Débit maximal de la pompe principale		18(L/min)
Vitesse de swing		13 (tr/min)

We choose high-quality gasoline engines to carry construction machinery



HONDA ENGINE



LONCIN ENGINE



ROBIN ENGINE

High quality accessories for daily maintenance



BEARING, RADIAL BALL



CAP.OIL FILLER



CONNECT ROD



CONTROL ASSY



CRANKCASE COVER



CRANKCASE



CYLINDER HEAD ASSY



CYLINDER HEAD COVER



GASKET, CYLINDER HEAD



GOVERNOR ASSEMBLY



HEAD COVER



OIL FILTER



OIL SEAL



PISTON



RETURN SPRING



SHAFT



SLIDER, GOVERNOR



SPRING, GOVERNOR



STOP PLATE

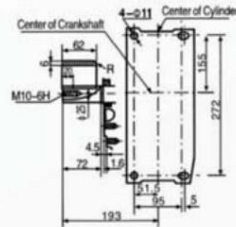
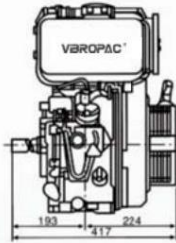
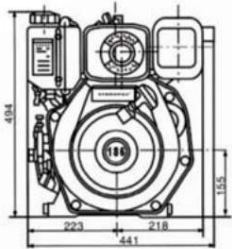


RECOIL STARTER



SS-170F, 173F, 178F, 186F, 186FA, 192FB, 1100FE

Taper shaft



**Specifications**

MODEL	SS-170F	SS-173F	SS-178F	SS-186F	SS-186FA	SS-188FA	SS-192FB	SS-1100FE
Engine Type	Single cylinder, 4-stroke, air cooled, direct-injected							
Bore × stroke (mm)	70×55	73×59	78×62	86 ×70	86 ×72	88×72	92×75	100×85
Displacement (ml)	211	247	296	406	418	438	498	668
Engine speed (r/min)	3000/3600							3000
Compression ratio	20:01			19:01				
Rated output power (kw)	2.5/2.8	3.3/3.6	3.7/4.0	5.7/6.3	6.0/6.5	6.3/6.8	7.8/8.5	9.6
Fuel type	DIESEL 0#(summer) -10#(winter) -35#(chillness)							
Fuel tank volume (L(gal.))	2.5 (0.55)		3.5 (0.77)		5.5 (1.21)		6.5 (1.43)	
Fuel consumption rate (g/kw.h)	276-286							
Lubrication oil volume (L(gal.))	0.8(0.18)		1.1(0.24)		1.65(0.36)		2.1(0.46)	
Power take off	Crankshaft							
Starting system	Recoil or electric							
Overall dimensions (mm (L×W×H) )	420×380×470		480×460×520		500×460×555		525×490×595	
NW/GW (kg)	26/31	27/33	34/40	47/53	48/54	49/55	62	



**Specifications**

MODEL	SS-2V80	SS-292F
Engine type	V-twin,4-stroke ,Water cooled	L-twin,4-stroke,Air cooled
Bore×stroke	mm 80×79	92×75
Displacement	ml 794	997
Engine Speed	r/min 3000/3600	3000/3600
Compression ratio	23:1	20:01
Rated output power	kw 12/14	14/15
Fuel type	CF-15W/40	CF-15W/40
Fuel consumption rate	g/kw.h 270/285	250/265
Lubrication oil volume	L(gal.) 1.5-3.3	1.8-2.8
Power take off	mm Crankshaft	Crankshaft
Starting system	Electric	Electric
Package size	mm(L×W×H) 630×550×730	630×550×730
Net weight	kg 58/68	80/90



SS-3500CL/E



**Specifications**

MODEL		SS-2500CL/E		SS-3500CL/E		SS-5500CL/E		
Generator set	Rated frequency	Hz	50	60	50	60	50	60
	Rated power	kVA	1.7	2	2.8	3	4.2	4.6
	Max.power	kVA	2	2.2	3	3.3	4.5	5
	Rated voltage	V	115/230	120/240	115/230	120/240	115/230	120/240
	Rated current	A	14.8/7.4	16.7/8.3	24.3/12.2	25.0/12.5	36.5/18.3	38.3/19.2
	Rated rotation speed	r/min	3000	3600	3000	3600	3000	3600
Generator	Phase number	Single phase						
	Excitation mode	Self-excitation and constant voltage (with AVR)						
	Power factor	cosφ	1					
	Insulation grade	F						
Engine	Engine model	SS170F		CL: SS178F E: SS178FE		CL: SS186F E: SS186FE		
	Structure type	Single cylinder, in-lined, 4-stroke, air cooled, direct-injected						
	Bore x stroke	mm	70×55		78×62		86×70	
	Displacement	211		296		406		
	Compression ratio	20:01						
	Rated power	kw	2.5	2.8	3.7	4	5.7	6.3
	Lubrication system	Pressure splashed						
	Starting system	CL: Recoil starter, E: Electric starter						
	Lube oil brand	About CD grade or SAE 10W-30, 15W-40						
	Fuel type	DIESEL 0#(summer) -10#(winter) -35#(chillness)						
Genset	Package size	mm	700×500×550		700×500×570		745×510×630	
	Net weight	kg	53/64		67/79		91/103	



SS-6500CLE

**Spare Parts Optional**



SMARTGEN DIGITAL CONTROLLER



DIGITAL DISPLAY METER



**Specifications**

MODEL		SS-6500CLE/3		SS-7500CLE/3		SS-8000CLE/3		
Generator set	Rated frequency	Hz	50	60	50	60	50	60
	Rated power	kVA	4.5	5	5.5	6	6	6.5
	Max.power	kVA	5	5.5	6	6.5	6.5	7
	Rated voltage	V	115/230	120/240	115/230	120/240	115/230	120/240
	Rated current	A	39.1/19.6	41.7/20.8	47.8/23.9	50.0/25.0	52.2/26.1	54.2/27.1
	Rated rotation speed	r/min	3000	3600	3000	3600	3000	3600
Generator	Phase number	Single phase or three phase						
	Excitation mode	Self-excitation and constant voltage (with AVR)						
	Power factor	cosφ	1/0.8					
	Insulation grade	F						
Engine	Engine model	CL: SS190FA E: SS178FE		SS190FE		SS192FI		
	Structure type	Single cylinder, in-lined, 4-stroke, air cooled, direct-injected						
	Bore x stroke	mm	86×72		90×75		92×75	
	Displacement	418		477		498		
	Compression ratio	19:1						
	Rated power	kw	6	6.5	7.3	8	7.8	8.5
	Lubrication system	Pressure splashed						
	Starting system	CL: Recoil starter, E: Electric starter		Electric starter				
	Lube oil brand	About CD grade or SAE 10W-30, 15W-40						
	Fuel type	DIESEL 0#(summer) -10#(winter) -35#(chillness)						
Genset	Package size	mm	745×510×630					
	Net weight	kg	91	113		122		



SS-6500LN

**Spare Parts Optional**



**Specifications**

MODEL			SS-5500LN/3		SS-6500LN/3	
Generator set	Rated frequency	Hz	50	60	50	60
	Rated power	kVA	4.2	4.6	4.5	5
	Max power	kVA	4.5	5	5	5.5
	Rated voltage	V	115/230	120/240	115/230	120/240
	Rated current	A	36.5/18.3	38.3/19.2	39.1/19.6	41.7/20.8
	Rated rotation speed	r/min	3000	3600	3000	3600
Generator	Phase number		Single phase or three phase			
	Excitation mode		Self-excitation and constant voltage (with AVR)			
	Power factor	cosφ	1/0.8			
	Insulation grade		F			
Engine	Engine model		SS186FE		SS186FAE	
	Structure type		Single cylinder, in-lined, 4-stroke, air cooled, direct-injected			
	Bore x stroke	mm	86×70		86×72	
	Displacement		406		418	
	Compression ratio		19:1			
	Rated power	kw	5.7	6.3	6	6.5
	Lubrication system		Pressure splashed			
	Starting system		Electric starter			
	Lube oil brand		About CD grade or SAE 10W-30, 15W-40			
	Fuel type		DIESEL 0#(summer)/-10#(winter)/-35#(chillness)			
Genset	Package size	mm	745×510×630			
	Net weight	kg	155		157	



SS12ETA/3

**Spare Parts Optional**



**Specifications**

MODEL		SS12ETA3		SS12-CLE3		SS15-CLE3		
Generator set	Rated frequency	Hz	50	60	50	60	50	
	Rated power	kVA	9.0	9.5	9.5	10.0	11.0	
	Max power	kVA	10.0	10.5	10.5	11.0	12	
	Rated voltage	V	115/230	120/240	115/230	120/240	115/230	
	Rated current	A	78.2/39.1	79.2/39.6	82.6/41.3	83.3/41.6	95.6/47.8	
	Rated rotation speed	r/min	3000	3600	3000	3600	3000	
	Generator	Phase number		Single phase or three phase		Single phase or three phase		Single phase or three phase
Excitation mode			Self-excitation and constant voltage(with AVR)		Self-excitation and constant voltage(with AVR)		Self-excitation and constant voltage(with AVR)	
Power factor		cosφ						
Insulation grade			F		F		F	
Engine	Engine model		SS2V80		SS2V86F		SS292F	
	Structure type		V-twin,4-stroke ,Water cooled,diesel engine		V-twin,4-stroke ,Air cooled,diesel engine		L-twin,4-stroke ,Air cooled,diesel engine	
	Bore/stroke	mm	87/79		88/75		96/75	
	Displacement	ml	794		912		997	
	Compression ratio		33:1		20:1		20:1	
	Rated power	kW	12.0	14.0	13.0	14.0	14.0	15.0
	Lubrication system		Pressure splashed		Pressure splashed		Pressure splashed	
	Starting system		Electric start		Electric start		Electric start	
	Lube oil brand		About CD grade or SAE 10W-30, 15W-40		About CD grade or SAE 10W-30, 15W-40		About CD grade or SAE 10W-30, 15W-40	
	Fuel type		DIESEL 0#(summer) -10#(winter) -35#(chillness)		DIESEL 0#(summer) -10#(winter) -35#(chillness)		DIESEL 0#(summer) -10#(winter) -35#(chillness)	
Genset	Package size	mm	1100/700/820		1000/700/820		1000/700/820	
	Net weight	kg	205		195		210	



SS12STA/3

**Specifications**

MODEL		SS12STA/3		SS12-LDE/3		SS15-LDE/3		SS25-LDE3		
Generator set	Rated frequency (Hz)	50	60	50	50	50	60	50		
	Rated power (kVA)	9.0	9.5	9.5	10.0	11.0	11.5	25		
	Max.power (kVA)	10.0	10.5	10.5	11.0	12.5	12.5	27.5		
	Rated voltage (V)	115/230	120/240	115/230	120/240	115/230	120/240	110/220V 220V/380V 230/400V 240/415V		
	Rated current (A)	78.2/39.1	79.2/39.6	82.6/41.3	83.3/41.6	95.6/47.8	95.8/47.9	52.5/30.3/29/83.3		
Rated rotation speed (r/min)	3000	3600	3000	3600	3000	3600	3000			
Generator	Phase number	Single phase or three phase						Three phase		
	Excitation mode	Self-excitation and constant voltage(with AVR)		Self-excitation and constant voltage(with AVR)		Self-excitation and constant voltage(with AVR)		Self-excitation and constant voltage(with AVR)		
	Power factor (cosC)	1.0/0.8		1.0/0.8		1.0/0.8		0.8		
	Insulation grade	F		F		F		F		
Engine	Engine model	SS2V80		SS2V88F		SS292F		M403TC		
	Structure type	V-twin,4-stroke ,Water cooled,diesel engine		V-twin,4-stroke ,Air cooled,diesel engine		L-twin,4-stroke ,Air cooled,diesel engine		3-cylinder,water-cooled,Turbo charged		
	Bore*stroke (mm)	80*79		88*75		95*75		3L-78*85		
	Displacement (ml)	794		912		997		1124		
	Compression ratio	23:1		20:1		20:1		19:1		
	Rated power (kW)	12.0	14.0	13.0	14.0	14.0	15.0	27		
	Lubrication system	Pressure splashed		Pressure splashed		Pressure splashed				
	Starting system	Electric start		Electric start		Electric start		Electric start		
	Lube oil brand	About CD grade or SAE 10W-30, 15w-40		About CD grade or SAE 10W-30, 15w-40		About CD grade or SAE 10W-30, 15w-40		About CD grade or SAE 10W-30, 15w-40		
	Fuel type	DIESEL-0#(summer) -10#(winter) -35#(chillness)		DIESEL-0#(summer) -10#(winter) -35#(chillness)		DIESEL-0#(summer) -10#(winter) -35#(chillness)		DIESEL-0#(summer) -10#(winter) -35#(chillness)		
	Genset	Package size (mm)	1300*700*880		1300*700*880		1300*700*880		1350*650*760	
		Net weight (kg)	280		285		300		405	



SS-W300AE/3

**Specifications**

MODEL		SS-W300AE/3			
Generating	Rated frequency	Hz	50	60	
	Rated power	kVA	11	11.5	
	Rated voltage	V	220/380,230/400,240/415		
	Rated current	A	16.7/9.7,15.9/9.2,16/9.2		
	Rated rotation speed	r/min	3000	3600	
Welding	Rated welding DC current	A	280		
	Rated welding work voltage	V	25~30		
	Welding load continuous ratio		100%		
	DC current regulation range	A	80-300		
Generator	Phase number		Three phase		
	Excitation mode		Self-excitation and constant voltage,field rotating,2 pole generator		
	Power factor	cosC	0.8		
Engine	Engine mode		SS292FE		
	Structure type		L-twin,4-cycle,air-cooled		
	Bore x stroke	mm	2L-92 x 75		
	Displacement	ml	997		
	Rated power	kW	14.0	15	
	Lubrication system		Pressure splashed		
	Lube oil brand		About CD grade or SAE 10W-30, 15w-40		
	Fuel type		Diesel fuel(BS 2869 A1 or A2)		
	Genset	Package size	mm	950x640x700	
		Net weight	kg	225	



**Specifications**

Model	Engine Model	Max. Output (HP)	Displacement (cc)	Lube Oil Capacity (L)	Inch	Max. discharge head (m)	Max. suction head (m)	Max. discharge capacity (m <sup>3</sup> /hr)	Fuel tank capacity (L)	Overall dimension (L*W*H)(mm)	N.W./G.W. (kg)
SS-500	SS-173F	5	251	0.75	2"	28	7	36	2.5	560*450*560	39/49
SS-800	SS-178F	6	296	1.1	3"	28	7	60	3.5	560*450*560	48/58
SS-1000	SS-188FA	10	416	1.65	4"	31	7	96	14	640*470*710	77/82
SS-500I	SS-178F	6	296	1.1	2"	70	8	30	3.5	560*450*560	58/68
SS-800I	SS-188FB	10	416	1.65	2"	90	8	35	14	640*470*710	80/85
SS-1000I	SS-192F	13	499	1.65	4"	60	8	90	14	640*470*710	96/101
SS-800TP	SS-178F	6	296	1.1	3"	26	7	78	3.5	560*470*560	59/69
SS-1000TP	SS-188FB	12	456	1.65	4"	28	7	102	14	780*570*820	125/135

**Specifications**

- Unité de puissance

Model	Lamp Type	Power/Lamp Number	Max. Coverage Area	Max. Operation	Height (mm)	Weight (kg)
SS-LTSKW	Metal Halide Lamps	1000W*4	3000-10000	3 sections mast	9000	125/135
SS-LTZM31	Metal Halide Lamps With Balloon Cover	1000W*1	3000-10000	3 sections mast	9000	125/135

**Specifications**

Model	Lamp Type	Power/Lamp Number	Max. Coverage Area	Max. Operation	Height (mm)	Weight (kg)
SS-LTZM41	Metal Halide Lamps	1000W*4	3000-10000	3 sections mast	9000	125/135

