



# COMBI

(5÷8 kVA)  
(160÷220 A)



- 3000 rpm petrol and Diesel engine
- air cooled
- electric starter 12V
- synchronous alternator
- protective framee
- CE marked and certified

- moteur à essence et Diesel 3000 Tours/Min
- fixation à trois points
- marqué CE
- châssis de protection en tube
- alternateur synchrone

### Standard equipment

- A - thermal circuit breaker - 2 CEE sockets - generator/welder change-over switch - welding current regulator - welding tap with cellulosic electrodes.
- B - A series equipment + engine board with starter key - low oil pressure indicator - battery charger indicator.

### Dotation de série

- A - 2 prises CEE - protection thermique - sectionneur generateur/soudeuse - regulateur de soudage - prise pour electrodes cellulosiques.
- B - comme A mais avec tableau de démarrage moteur-signalation baisse pression huile et charge batterie.

### Optional accessories (pag. 36)

- 2) manual trolley 3) low-speed trailer

### Accessoires

- 2) chariot manuel 3) chariot traction lente

Model - Modèle		C165-MTH	C165-TDE	C228-TDE
Code		09318	09319	09382
<b>Standard equipment - Dotation de séries</b>		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Power - Puissance</b>				
Welding current - Courant de soudage	A	160 (MAX) 120 (60%)	160 (MAX) 120 (60%)	220 (MAX) 180 (60%)
Electrodes - Dimensions électrodes	mm	1-3,25	1-3,25	1,5-5
Open circuit voltage - Tensions de arranque	V	85	85	73
Adjustment range - Régulation	A	30-160	30-160	40-220
Power - Puissance max 400V	kVA (Kw)	5,0 (4)	5,0 (4)	8,0 (6,4)
Power - Puissance max 230V	kVA (Kw)	2,0 (1,6)	2,0 (1,6)	3,2 (2,5)
Frequency - Fréquence	Hz	50	50	50
Power factor - Cosφ	cos φ	0,8	0,8	0,8
<b>Engine - Moteur</b>				
Brand - Type		Honda	Yanmar	Ruggerini
Model - Type		GX 270 OHV	L 100AE	MD 190 I
Cylinders - Cylindres	n.	1	1	2
Displacement - Cylindrée	cmc.	270	436	851
Max power - Puissance	kWm	6,6	5,9	10
Speed - Tours/min.	R.P.M.	3000	3000	3000
Cooling - Réfrigération		air	air	air
Starting - Démarrage		recoil - lanceur	electric - électrique 12V	electric - électrique 12V
Fuel - Combustible		gasoline - essence	Diesel	Diesel
<b>Other specifications - Caractéristiques generales</b>				
Oil sump capacity - Capacité huile	l	1,1	2	1,8
Fuel tank capacity - Capacité réservoir	l	6	5,5	20
Fuel cons. at full load - Cons. à pleine charge	l/h	2,40	2,00	3,00
Noise level - niveau de bruit	LWA (dB(A) a 7 m)	100 (75)	103 (78)	105 (80)
Dimensions	mm	690/500/510	800/550/670	800/550/720
Weight - Poids	kg	85	141	205
<b>Optional accessories - Accessoires</b>		<b>2</b>	<b>2 - 3</b>	<b>2 - 3</b>

The technical specifications are indicative and can be modified without notice.  
Les données techniques sont indicatives et peuvent être changées sans information.

