

30L / 12TE

Potenza LTP (Kva / Kw)	11,8 / 9,4
Potenza PRP (Kva / Kw)	10,7 / 8,56
Fattore di potenza	0,8
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Capacità serbatoio (l)	12
Consumo al 75% del carico	2,8
Autonomia (ore)	1,5
Capacità batterie (Ah)	1 x 45

DOTAZIONI DI SERIE

- Batteria d'avviamento 12V
- Sonde bassa pressione olio
- Cofano Insonorizzante
- Bacino contenimento perdite
- Serbatoio gasolio
- Quadro manuale con scheda digitale inclusa protezione magnetotermica 4 poli



Diesel



Aria



Hz 50/60Hz



La **Potenza Prime (PRP)** è la potenza massima al variare del carico per un numero illimitato di ore.

La potenza media per un periodo di 24 ore di funzionamento non deve superare (l'80%) della potenza prime dichiarata entro gli intervalli di manutenzione prescritti in condizioni ambientali standard.

Un 10% di sovraccarico è ammissibile per 1 ora ogni 13 ore di funzionamento

La **Potenza Standby (LTP)** è la massima potenza disponibile per un periodo di 500/ore anno con un fattore di carico medio del 90% della potenza dichiarata. Nessun tipo di sovraccarico è ammissibile per questo utilizzo.

MOTORE

Modello	KD 425.2
Combustibile	Gasolio
Raffreddamento	Aria
Emissioni gas di scarico	Stage V
Numero di cilindri	2
Cilindrata (cc)	851
Potenza meccanica Standby/ Continua (kW)	18 HP
Regolatore di giri	Meccanico
Ciclo	Diesel 4 tempi
Aspirazione	Naturale
Capacità olio lubrificante (coppa + filtri)	
Intervallo manutenzione (ore)	250
Consumo olio lubrificante	
Giri al minuto	3000
Consumo al 100% del carico (l/h)	2,9
Consumo al 75% del carico (l/h)	2,3
Consumo al 50% del carico (l/h)	1,7
Capacità liquido refrigerante (motore + radiatore)	--

OPTIONALS

- Protezione differenziale
- Serbatoio gasolio maggiorato a bordo gruppo
- Lettura temperatura motore
- Lettura pressione olio
- Pompa di travaso carburante
- Pompa estrazione olio o rubinetto con scarico
- Scaldiglia preriscaldamento
- Ganci di sollevamento
- Pannello prese
- Quadro automatico a bordo predisposto per commutazione a distanza
- Quadro automatico di commutazione fornito separato
- Quadro automatico compreso commutazione fornito separato
- Carrello traino lento
- Carrello traino omologato su strada
- Telegestione

ALTERNATORE

Modello	T20FS - 160/A
Potenza (Kva)	12,5
Tensione (V)	400
Isolamento	H
Protezione meccanica	IP23
Regolatore	Compound
Tensione della regolazione	
Efficienza 4/4	82 %
Tipo	
Poli	2

PANNELLO DI CONTROLLO

Disposizione	Lato frontale
Protezione	IP23
Scheda elettronica	Dispositivo elettronico programmabile con schermo retroilluminazione led. Tutte le letture sono visualizzabili scorrendo le pagine attraverso gli appositi pulsanti. Ogni allarme a comparsa viene visualizzato sul display con testo descrittivo
Misurazioni	Motore: pressione olio, temperatura acqua, livello carburante, velocità, tensione batteria, contaore, alternatore caricabatteria. Elettriche: tensione, frequenza, corrente, kVA-kW
Protezioni: controllo allarmi e arresti automatici	Configurabili e modificabili attraverso pulsanti o apposito software Motore : bassa pressione olio, alta temperatura acqua, basso livello carburante, sovravelocità, sottovelocità, allarme alternatore caricabatteria Elettriche : sovra/sotto tensione, sovra/sotto frequenza, sovraccarico, cortocircuito
Pannello prese con interruttori	1 x 16 Amper Trifase 1 x 10 Amper Monofase Relativi interruttori MT e DIFF

30L / 12TE

Potenza LTP (Kva / Kw)	11,8 / 9,4
Potenza PRP (Kva / Kw)	10,7 / 8,56
Fattore di potenza	0,8
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Capacità serbatoio (l)	4
Consumo al 75% del carico	2,8
Autonomia (ore)	1,5
Capacità batterie (Ah)	1 x 45



Diesel



Aria



Hz 50/60Hz



DOTAZIONI DI SERIE

- Batteria d'avviamento 12V
- Sonde bassa pressione olio e alta temperatura acqua
- Liquidi (olio e liquido refrigerante)
- Bacino contenimento perdite
- Serbatoio gasolio
- Quadro manuale con scheda digitale inclusa protezione magnetotermica 4 poli



La **Potenza Prime (PRP)** è la potenza massima al variare del carico per un numero illimitato di ore.

La potenza media per un periodo di 24 ore di funzionamento non deve superare (l'80%) della potenza prime dichiarata entro gli intervalli di manutenzione prescritti in condizioni ambientali standard.

Un 10% di sovraccarico è ammissibile per 1 ora ogni 13 ore di funzionamento

La **Potenza Standby (LTP)** è la massima potenza disponibile per un periodo di 500/ore anno con un fattore di carico medio del 90% della potenza dichiarata. Nessun tipo di sovraccarico è ammissibile per questo utilizzo.

MOTORE

Modello	KD 425.2
Combustibile	Gasolio
Raffreddamento	Aria
Emissioni gas di scarico	Stage V
Numero di cilindri	2
Cilindrata (cc)	851
Potenza meccanica Standby/ Continua (kW)	
Regolatore di giri	
Ciclo	Diesel 4 tempi
Aspirazione	Naturale
Capacità olio lubrificante (coppa + filtri)	
Intervallo manutenzione (ore)	250
Consumo olio lubrificante	
Giri al minuto	3000
Consumo al 100% del carico (l/h)	
Consumo al 75% del carico (l/h)	
Consumo al 50% del carico (l/h)	
Capacità liquido refrigerante (motore + radiatore)	

OPTIONALS

- Protezione differenziale
- Serbatoio gasolio maggiorato a bordo gruppo
- Lettura temperatura motore
- Lettura pressione olio
- Pompa di travaso carburante
- Pompa estrazione olio o rubinetto con scarico
- Scaldiglia preriscaldamento
- Ganci di sollevamento
- Pannello prese
- Quadro automatico a bordo predisposto per commutazione a distanza
- Quadro automatico di commutazione fornito separato
- Quadro automatico compreso commutazione fornito separato
- Carrello traino lento
- Carrello traino omologato su strada
- Telegestione

ALTERNATORE

Modello	T20FS – 160/A
Potenza (Kva)	12,5
Tensione (V)	400
Isolamento	H
Protezione meccanica	IP23
Regolatore	Compound
Tensione della regolazione	
Efficienza 4/4	82 %
Tipo	
Poli	2

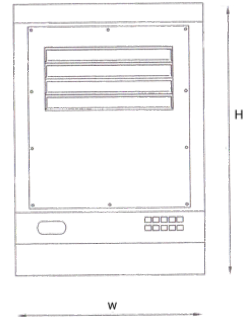
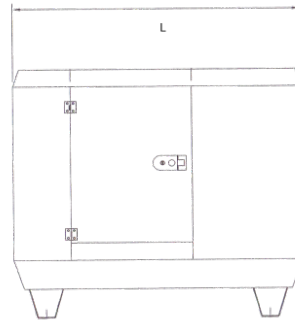
PANNELLO DI CONTROLLO

Disposizione	Lato frontale
Protezione	IP23
Scheda elettronica	Dispositivo elettronico programmabile con schermo retroilluminazione led. Tutte le letture sono visualizzabili scorrendo le pagine attraverso gli appositi pulsanti. Ogni allarme a comparsa viene visualizzato sul display con testo descrittivo
Misurazioni	Motore: pressione olio, temperatura acqua, livello carburante, velocità, tensione batteria, contaore, alternatore caricabatteria. Elettriche: tensione, frequenza, corrente, kVA-kW
Protezioni: controllo allarmi e arresti automatici	Configurabili e modificabili attraverso pulsanti o apposito software Motore : bassa pressione olio, alta temperatura acqua, basso livello carburante, sovravelocità, sottovelocità, allarme alternatore caricabatteria Elettriche : sovra/sotto tensione, sovra/sotto frequenza, sovraccarico, cortocircuito

Pannello prese con interruttori

COFANATURA ≤ 68 dB (A) o ≤ 75 dB (A) a 7 metri in campo aperto

 **LOMBARDINI**
A KOHLER COMPANY



CARATTERISTICHE

- **Robusta costruzione monoblocco** in lamiera d'acciaio elettrosaldata
- **Materiale fonoassorbente** costituito da lane minerali di opportuno spessore e densità, garantito inalterabile nel tempo e certificato
- **Trattamento** di tutte le superfici interne ed esterne con decappaggio e verniciatura di fondo di tipo epossidico, adatta per lamiere elettrosaldate
- **Verniciatura** di finitura con smalto poliuteranico bicomponente ed essiccazione catalizzata rapida. Colore RAL 7031 o RAL differente secondo specifiche esigenze
- **Silenziatori** di ventilazione realizzati completamente in lamiera elettrosaldata, trattata come sopra. Elementi fonoassorbenti interni in lane minerali di uguali caratteristiche a quelle delle cofanature
- **Porte** di adeguate dimensioni con apertura a battente per permettere una facile manutenzione alla macchina
- **Maniglie** incassate nel pannello complete di serratura a chiave
- **Guarnizioni speciali** di tipo automobilistico applicate sulle battute degli sportelli che assicurano una perfetta tenuta acustica e una difesa contro gli agenti atmosferici
- **Cerniere di tipo a bandiera** con viteria
- **Griglie anti pioggia** sulle aperture di ventilazione di silenziatori gas di scarico ad attenuazione

DIMENSIONI

3000 GIRI

Modello	L x W x H (cm)	Peso (Kg)
6ME	91 x 58 x 64	110
6TE	91 x 58 x 64	120
7ME	91 x 58 x 64	110
8TE	91 x 58 x 64	120
12TE	91 x 58 x 64	170
20TE	110 x 70 x 80	250

1500 GIRI

7TE	94 x 60 x 74	350
12TE	140 x 60 x 85	510

Tutti i modelli sono predisposti per installazione in ambienti interni o esterni

I dati tecnici non sono vincolanti e possono essere modificati senza preavviso per apportare migliorie tecniche