



Motori interessati:	3,0HPE – 2,4HPE – 1,9HPE	Data:	17/03/2014
Tema:	Power Rating	Num.:	14.03/Rev2
Autore: V. Ricciardi	Visto Responsabile: F. Iantorno	Acura di:	R&D

Diesel Inboard/Sterndrive Power Rating | Power Rating Entrobordo/Entrofuoribordo Diesel

Power Rating Class Classe di Potenza		A	A1	B	C	D	Engine Family Famiglia Motore
Life Limit Limite di Impiego	[h/year]	300	Depends upon application Dipende dall'applicazione	800	1200	3000	
Max Power Potenza Massima	[kW/hp@rpm]	217kW/295hp @ 4000rpm		184kW/250hp @ 4100rpm	132,3kW/180hp @ 4100rpm	95kW/130hp @ 4100rpm	3,0HPE
		184kW/250hp @ 4200rpm		165kW/225hp @ 4200rpm	110kW/150hp @ 4200rpm	73,5kW/100hp @ 4200rpm	2,4HPE
		147kW/200hp @ 4100rpm		125kW/170hp @ 4100rpm	103kW/140hp @ 4100rpm	N.D. N.A.	1,9HPE

Rating Level Explanation | Spiegazione dei livelli di potenza:

RATING D: Heavy Duty Commercial | Applicazioni Commerciali Pesanti:

Full throttle operation restricted within 60% of total use period. Full power could be utilized max 1h per 2h operation period. Between full load operation periods, engine speed should be reduced at least 15% from the obtained full load engine speed. Cruising speed at engine rpm < 90% of rated speed setting. Maximum usage: 3000 hours per year. | *L'utilizzo a pieno carico è limitato al 60% del periodo totale di uso. La potenza massima può essere utilizzata per 1h ogni 2h di utilizzo. Al di fuori dei periodi di utilizzo a carico massimo, la velocità deve essere ridotta almeno del 15% rispetto a quella di massima potenza. La velocità di crociera deve essere inferiore al 90% della velocità di potenza massima. Limite di utilizzo: 3000 ore per anno.*

RATING C: Medium Duty Commercial | Applicazioni Commerciali Medio-Pesanti:

Full throttle operation restricted within 20% of total use period. Full power could be utilized max 1h per 5h operation period. Between full load operation periods, engine speed should be reduced at least 15% from the obtained full load engine speed. Cruising speed at engine rpm < 90% of rated speed setting. Maximum usage: 1200 hours per year. | *L'utilizzo a pieno carico è limitato al 20% del periodo totale di uso. La potenza massima può essere adoperata per 1h ogni 5h di utilizzo. Al di fuori dei periodi di utilizzo a carico massimo, la velocità deve essere ridotta almeno del 15% rispetto a quella di massima potenza. La velocità di crociera deve essere inferiore al 90% della velocità di potenza massima. Limite di utilizzo: 1200 ore per anno.*

RATING B: Light Duty Commercial | Applicazioni Commerciali Leggere:

Full throttle operation restricted within 12,5% of total use period. Full power could be utilized max 1h per 8h operation period. Between full load operation periods, engine speed should be reduced at least 10% from the obtained full load engine speed. Cruising speed at engine rpm < 90% of rated speed setting. Maximum usage: 800 hours per year. | *L'utilizzo a pieno carico è limitato al 12,5% del periodo totale di uso. La potenza massima può essere adoperata per 1h ogni 15h di utilizzo. Al di fuori dei periodi di utilizzo a carico massimo, la velocità deve essere ridotta almeno del 10% rispetto a quella di massima potenza. La velocità di crociera deve essere inferiore al 90% della velocità di potenza massima. Limite di utilizzo: 800 ore per anno.*

RATING A1: Special Light Duty Commercial | Applicazioni Commerciali Leggere ad Utilizzo Speciale:

For light planning craft in commercial operations. Warranty limits may vary depending on application, ask for warranty terms to your company representative. | *Per imbarcazioni plananti leggere in applicazioni commerciali ad utilizzo speciale. Le condizioni di garanzia possono variare a seconda dell'applicazione, verificare i termini di garanzia con il rappresentante aziendale.*

RATING A: Pleasure Craft | Imbarcazioni Ricreative:

Full throttle operation restricted within 10% of total use period. Full power could be utilized max 1h per 10h operation period. Between full load operation periods, engine speed should be reduced at least 10% from the obtained full load engine speed. Cruising speed at engine rpm < 90% of rated speed setting. Maximum usage: 300 hours per year. | *L'utilizzo a pieno carico è limitato al 10% del periodo totale di uso. La potenza massima può essere adoperata per 1h ogni 10h di utilizzo. Al di fuori dei periodi di utilizzo a carico massimo, la velocità deve essere ridotta almeno del 10% rispetto a quella di massima potenza. La velocità di crociera deve essere inferiore al 90% della velocità di potenza massima. Limite di utilizzo: 300 ore per anno.*