HIDEA

OUTBOARD ENGINES



PRODOTTO HDEF115

MODELLO	HDEF115
Max. potenza	84,6KW
Numero di giri Max raccomandato	5800-6100
Numero Tempi	4
Cilindri	4
Cilindrata	1832
Alesaggio x Corsa	81 × 88.9
Peso	175kg
Rapporto di riduzione	2.15 28/13
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	ECM
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	24 L


FRP Ship

HDEF115FEL-T

EFI



PRODOTTO HDEF130

MODELLO	HDEF130
Max. potenza	95,6KW
Numero di giri Max raccomandato	6100-6300
Numero Tempi	4
Cilindri	4
Cilindrata	1832
Alesaggio x Corsa	81 × 88.9
Peso	175Kg
Rapporto di riduzione	2.15 28/13
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	ECM
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	24 L


FRP Ship

HDEF130FEL-T



PRODOTTO HDEF60

MODELLO	HDEF60
Max. potenza	44.1Kw
Numero di giri Max raccomandato	5000-5800
Numero Tempi	4
Cilindri	4
Cilindrata	996
Alesaggio x Corsa	65x75
Peso	124kg
Rapporto di riduzione	28:12(2.33)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	ECM
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	24 L

FRP Ship HDEF60FEL-T

EFI



PRODOTTO HDEF50

MODELLO	HDEF50
Max. potenza	36.8Kw
Numero di giri Max raccomandato	5000-5800
Numero Tempi	4
Cilindri	4
Cilindrata	996
Alesaggio x Corsa	65x75
Peso	124kg
Rapporto di riduzione	28:12(2.33)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	ECM
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	24 L

FRP Ship HDEF50FEL-T



PRODOTTO
HDEF40

MODELLO	HDEF40
Max. potenza	29.4Kw
Numero di giri Max raccomandato	5000-5800
Numero Tempi	4
Cilindri	3
Cilindrata	747
Alesaggio x Corsa	65x75
Peso	L:103Kg
Rapporto di riduzione	28:12(2.33)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	ECM
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	24 L

FRP Ship
HDEF40HEL-T
HDEF40FEL-T

EFI



PRODOTTO
HDEF40SK “MR. GREY”

MODELLO	HDEF40SK
Max. potenza	29.4Kw
Numero di giri Max raccomandato	5000-5800
Numero Tempi	4
Cilindri	4
Cilindrata	996
Alesaggio x Corsa	65x75
Peso	L:124Kg
Rapporto di riduzione	28:12(2.33)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	ECM
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	24 L

FRP Ship
HDEF40FEL-T
HDEF40HEL-T



PRODOTTO HDEF30

MODELLO	HDEF30
Max. potenza	22Kw
Numero di giri Max raccomandato	5000-5800
Numero Tempi	4
Cilindri	2
Cilindrata	498
Alesaggio x Corsa	65x75
Peso	S:78 Kg L:80Kg
Rapporto di riduzione	27:13(2.08)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	ECM
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	24 L

FRP Ship

HDEF30HES - HDEF30HES-T
HDEF30HEL - HDEF30HEL-T
HDEF30FES - HDEF30FES-T
HDEF30FEL - HDEF30FEL-T

EFI



PRODOTTO HDEF25

MODELLO	HDEF25
Max. potenza	18,4KW
Numero di giri Max raccomandato	4500-5500
Numero Tempi	4
Cilindri	2
Cilindrata	356
Alesaggio x Corsa	59X59
Peso	S:53.4 Kg L:54.4 Kg
Rapporto di riduzione	27:13(2.08)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	ECM
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	24 L

FRP Ship

HDEF25HES - HDEF25HES-T
HDEF25HEL - HDEF25HEL-T
HDEF25FES - HDEF25FES-T
HDEF25FEL - HDEF25FEL-T

EFI

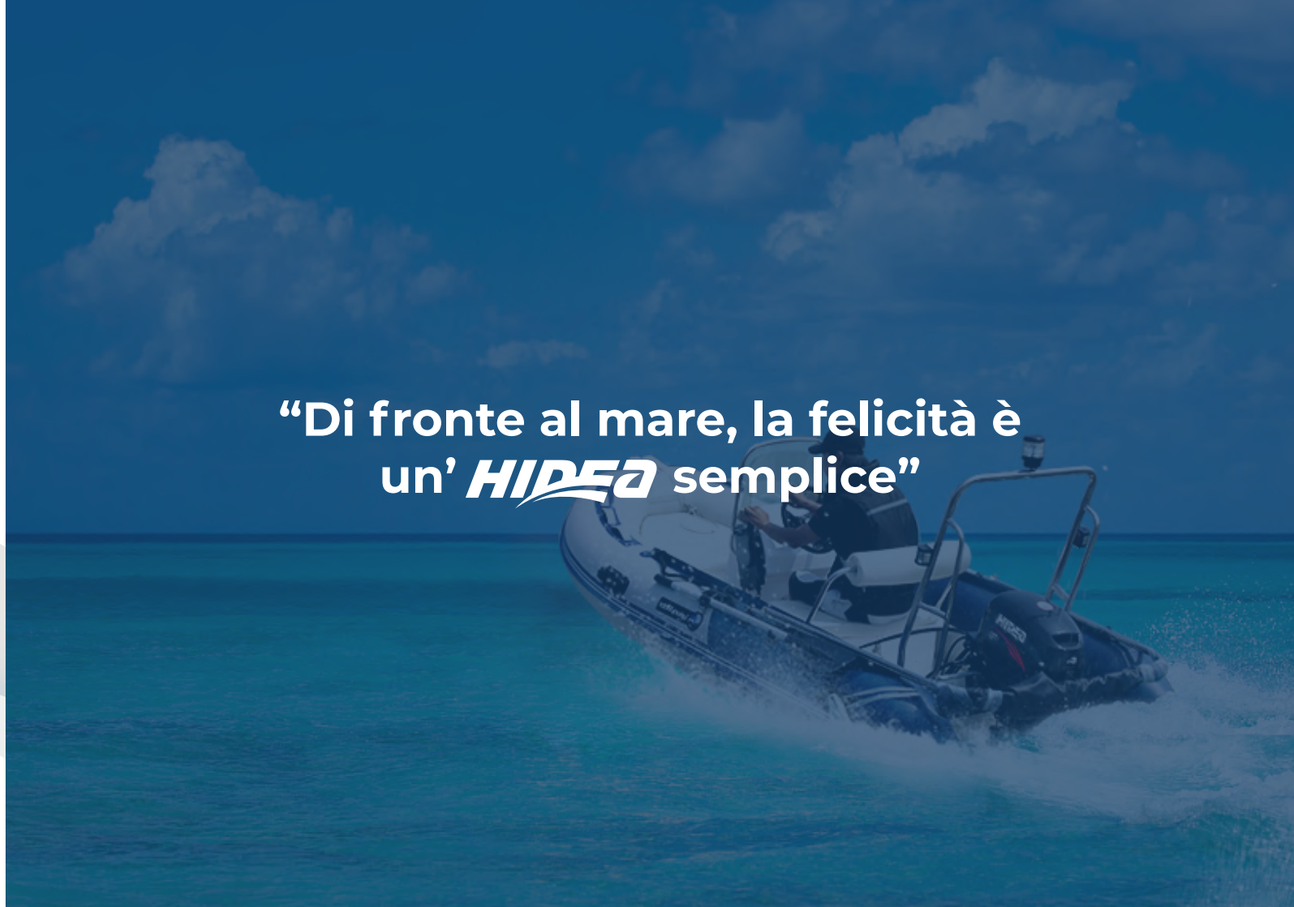


PRODOTTO HDEF20

MODELLO	HDEF20
Max. potenza	14.7KW
Numero di giri Max raccomandato	4500-5500
Numero Tempi	4
Cilindri	2
Cilindrata	356
Alesaggio x Corsa	61x59
Peso	S:53.4 Kg L:54.4 Kg
Rapporto di riduzione	27:13(2.08)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	ECM
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	12 L



HDEF20HES
HDEF20HEL
HDEF20FES
HDEF20FEL





HIDEA
OUTBOARD ENGINES

4 TEMPI

4 TEMPI



PRODOTTO HDF20

MODELLO	HDF20
Max. potenza	14.7KW
Numero di giri Max raccomandato	4500-5500
Numero Tempi	4
Cilindri	2
Cilindrata	356
Alesaggio x Corsa	61x59
Peso	S:49.5Kg L:51.5Kg
Rapporto di riduzione	27:13(2.08)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	CDI
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	12 L



HDF20HS - HDF20HES
HDF20HL - HDF20HEL
HDF20FES
HDF20FEL

4 TEMPI



PRODOTTO HDF15

MODELLO	HDF15
Max. potenza	11KW
Numero di giri Max raccomandato	4500-5500
Numero Tempi	4
Cilindri	2
Cilindrata	356
Alesaggio x Corsa	61x59
Peso	S:53.4Kg L:54.4Kg
Rapporto di riduzione	27:13(2.08)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	CDI
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	12 L



HDF15HS - HDF15HES
HDF15HL - HDF15HEL
HDF15FES
HDF15FEL

4 TEMPI



PRODOTTO HDF9.9

MODELLO	HDF9.9
Max. potenza	7.2KW
Numero di giri Max raccomandato	5000-5800
Numero Tempi	4
Cilindri	2
Cilindrata	212
Alesaggio x Corsa	56x43
Peso	S:41.6Kg L:43Kg
Rapporto di riduzione	27:13(2.08)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	CDI
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	12 L



HDF9.9HS - HDF9.9HES
HDF9.9HL - HDF9.9HEL
HDF9.9FES
HDF9.9FEL

4 TEMPI



PRODOTTO HDF8

MODELLO	HDF8
Max. potenza	5.9KW
Numero di giri Max raccomandato	4500-5500
Numero Tempi	4
Cilindri	2
Cilindrata	212
Alesaggio x Corsa	56x43
Peso	S:41.6Kg L:43Kg
Rapporto di riduzione	27:13(2.08)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	CDI
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Start Elettrico & Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra e guida remota
Capacità standard serbatoio carburante (L)	12 L



HDF8HS - HDF8HES
HDF8HL - HDF8HEL
HDF8FES
HDF8FEL

4 TEMPI



PRODOTTO HDF6

MODELLO	HDF6
Max. potenza	4.4KW
Numero di giri Max raccomandato	4500-5500
Numero Tempi	4
Cilindri	1
Cilindrata	139
Alesaggio x Corsa	62x46
Peso	S:27Kg L:28Kg
Rapporto di riduzione	27:13(2.08)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	TCI
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra
Capacità standard serbatoio carburante (L)	1.1 L



HDF6HS
HDF6HL

4 TEMPI



PRODOTTO HDF5

MODELLO	HDF5
Max. potenza	3.6KW
Numero di giri Max raccomandato	4500-5500
Numero Tempi	4
Cilindri	1
Cilindrata	112
Alesaggio x Corsa	59x41
Peso	S:22Kg L:23Kg
Rapporto di riduzione	27:13(2.08)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	TCI
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra
Capacità standard serbatoio carburante (L)	1.1 L



HDF5HS
HDF5HL

4 TEMPI



PRODOTTO HDF4

MODELLO	HDF4
Max. potenza	2.9KW
Numero di giri Max raccomandato	4500-5500
Numero Tempi	4
Cilindri	1
Cilindrata	112
Alesaggio x Corsa	59x41
Peso	S:22Kg L:23Kg
Rapporto di riduzione	27:13(2.08)
Posizioni marcia	F-N-R
Sistema di iniezione	TCI
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra
Capacità standard serbatoio carburante (L)	1.1 L



HDF4HS
HDF4HL

4 TEMPI



PRODOTTO HDF2.5

MODELLO	HDF2.5
Max. potenza	1.8KW
Numero di giri Max raccomandato	5250-5750
Numero Tempi	4
Cilindri	1
Cilindrata	72
Alesaggio x Corsa	54x31.5
Peso	S:17Kg L:18Kg
Rapporto di riduzione	27:13(2.08)
Posizioni marcia	F-N
Sistema di iniezione	TCI
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Sistema di avviamento	Manuale
Sistema di controllo	Guida a barra
Capacità standard serbatoio carburante (L)	0.9 L



HDF2.5HS

HIDEA
OUTBOARD ENGINES

CATALOGO PRODOTTI

EFI

CATALOGO PRODOTTI



HDEF115FEL - T
HDEF130FEL - T



HDEF60FEL - T



HDEF50FEL - T



HDEF40SKFEL - T
HDEF40SKHEL - T



HDEF40FEL - T
HDEF40HEL - T



HDEF30HES
HDEF30HEL
HDEF30FES
HDEF30FEL
HDEF30HES - T
HDEF30HEL - T
HDEF30FES - T
HDEF30FEL - T



HDEF25HES
HDEF25HEL
HDEF25FES
HDEF25FEL
HDEF25HES - T
HDEF25HEL - T
HDEF25FES - T
HDEF25FEL - T



HDEF20HES
HDEF20HEL
HDEF20FES
HDEF20FEL

H: GUIDA A BARRA

F: GUIDA REMOTA

S: GAMBO CORTO

E: AVVIAMENTO ELETTRICO

L: GAMBO LUNGO

T: TRIM ELETTRICO

4 TEMPI

CATALOGO PRODOTTI



HDF20HS
HDF20HL
HDF20HES
HDF20HEL
HDF20FES
HDF20FEL



HDF15HS
HDF15HL
HDF15HES
HDF15HEL
HDF15FES
HDF15FEL



HDF9.9HS
HDF9.9HL
HDF9.9HES
HDF9.9HEL
HDF9.9FES
HDF9.9FEL



HDF8HS
HDF8HL
HDF8HES
HDF8HEL
HDF8FES
HDF8FEL



HDF6HS
HDF6HL



HDF5HS
HDF5HL



HDF4HS
HDF4HL



HDF2.5HS

H: GUIDA A BARRA

F: GUIDA REMOTA

S: GAMBO CORTO

E: AVVIAMENTO ELETTRICO

L: GAMBO LUNGO

T: TRIM ELETTRICO