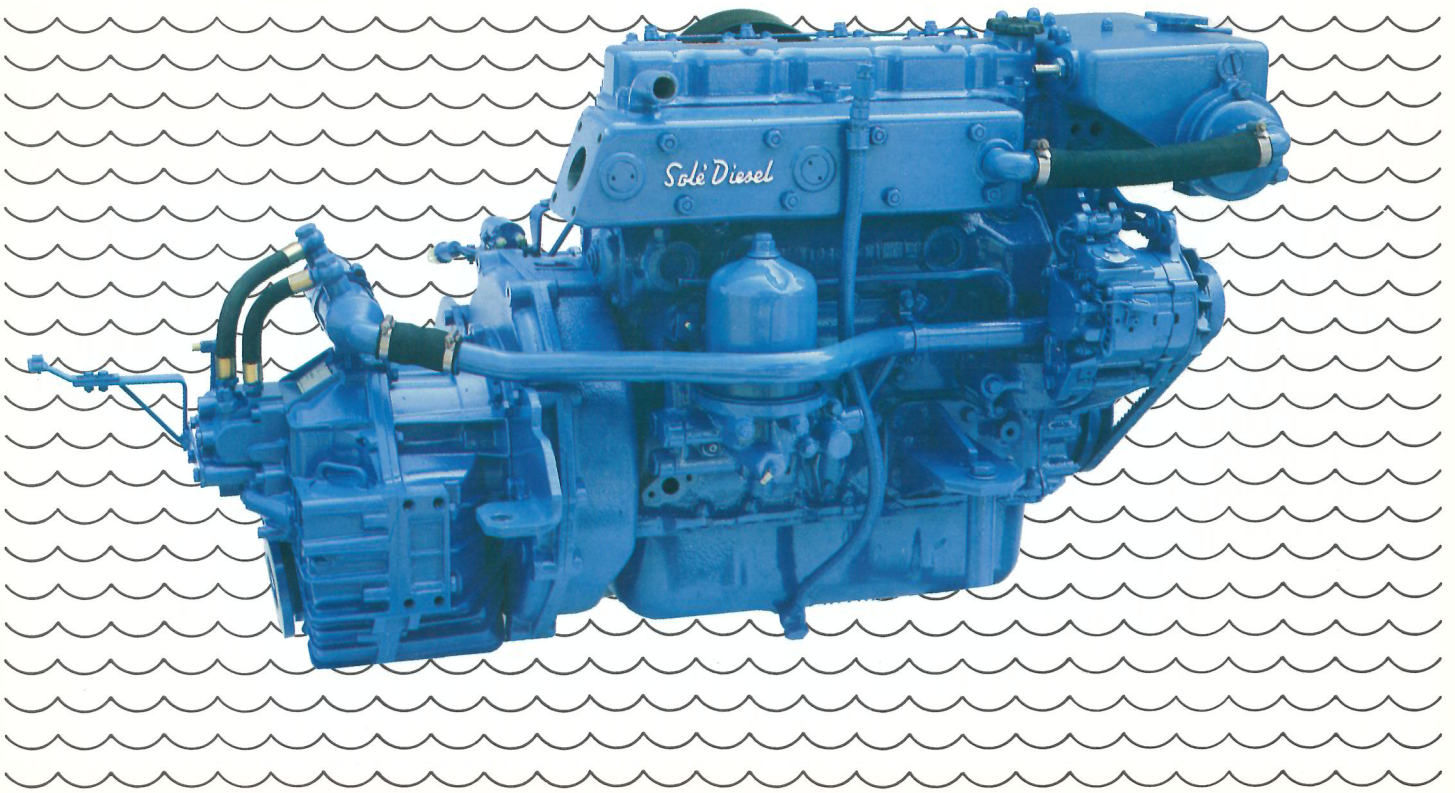
Solé Diesel

MERIMOOTTORI

MERIDIESEL MOOTTORI HS-121

PERUSMOOTTORI HINO - 4 SYLINTERIA 115 HV



Vankka perusmoottori
Tämä moderni meridieselmoottori on erittäin vankka rakenteeltaan ja luotettava toiminnaltaan sekä kompakti mitoiltaan. Siksi se soveltuu sekä nopeisiin huviveneislin, että raakaan työkäyttöön.
Sylinteriryhmä ja -kansi ovat valurautaaja männät kevytmetallia. Vaihdettavat kuivat sylinteriputket pidentävät moottorin käyttöikää.

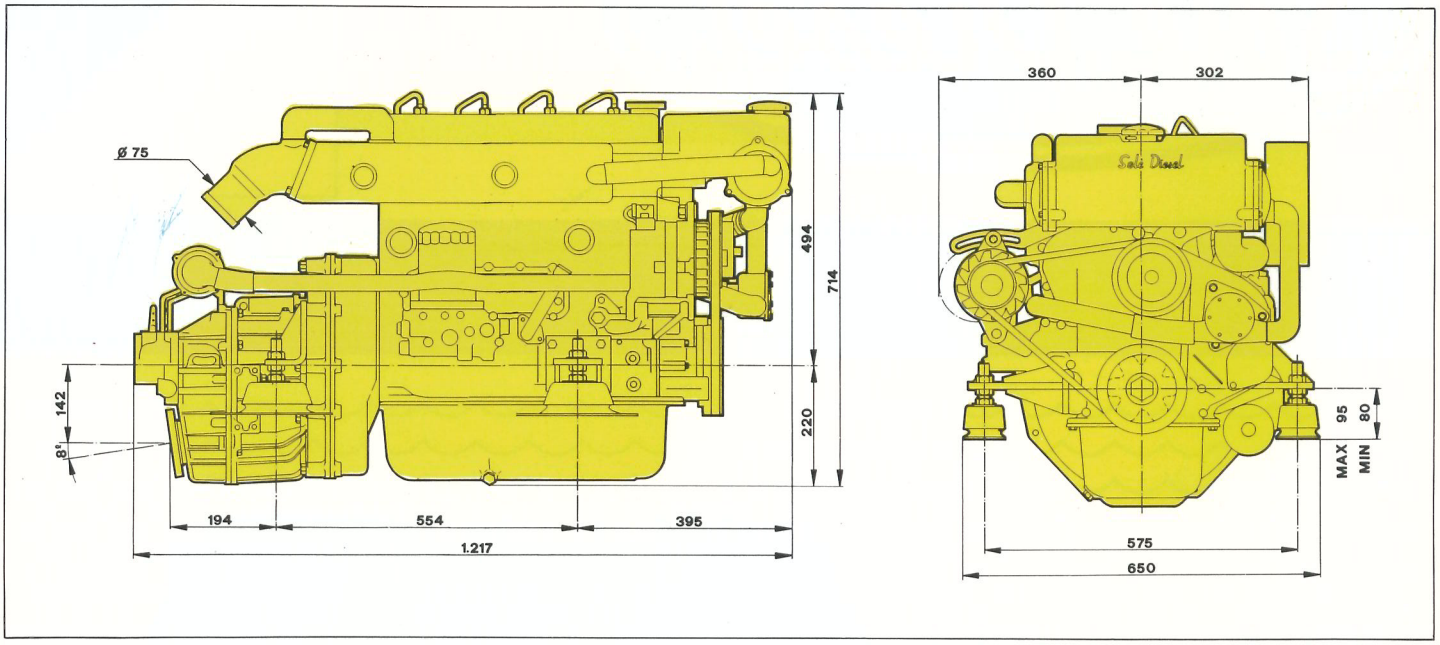
Suoraruiskutusmoottori
Suoraruiskutusjärjestelmä on tämän kokoluokan moottoreissa taloudellinen. Luotettava rivipumppu, josa on mekaaninen säädin antaa parhaan mahdollisen tehon ilman savutusta koko kierroslukualueella. Moottorin tukeva rakenne ja palotilan oikea muotoilu vähentävät melun ja värinät minimiin.

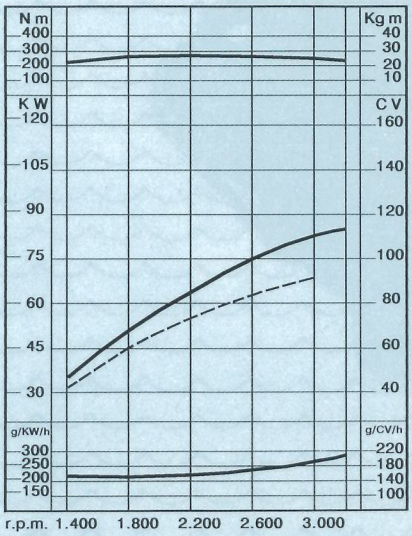
Makeavesijäähdytys
Jäähdytysjärjestelmässä on termostaattiohjattu lämmönvaihdin, joka pitää moottorin käyntilämpötilan tasaisena kuormitusasteesta riippumatta. Moottorissa on aina pakkasneste, joka suojaa jäätymiseltä ja syöpymiseltä. Lisäetuna saadaan lämpöä lämmityslaitteeseen ja kuumanvedenvaraajaan. Merivesijäähdytteinen pakosarja on valmistettu kestävästä valurautaseoksesta. Vesivaipalla varustettu pakoputken mutka voidaan kääntää eri asentoihin tarpeen mukaan. Sisäänrakennettu öljynjäähdytin pitää öljyn lämpötilan tasaisena.

Sähkölaitteet
Sähköjärjestelmän jännite on 12 V. 50 A vaihtovirtageneraattorissa on sisäänrakennettu jännitteensäädin. Moottori toimitetaan täydellisin sähkölaittein. Virtapanelissa on kierrosluku- ja käyttötuntimittari, lämpö- ja öljynpainemittarit ja varoitusvalot, sekä akustinen hälytin. Näin pystytään valitsemaan oikea potkuri, ja seuraamaan moottorin toimintaa ja huollon tarvetta täsmällisesti.

Hydraulikytkin
Hydraulisesti ohjattu HURTH HBW 630 A merikytkin on reilusti mitoitettu. Se kestä myös vaativassa kalastuskäytössä. Potkuriakselin lähtökulma on 8. Tämä helpottaa moottorin asennusta ja alentaa muutenkin matalan moottorin vaatimaa tilan tarvetta. Tällä merikytkimellä voidaan käyttää joko oikea- tai vasenkätisiä potkureita. Tilauksesta on saatavana myös multa merikytkimiä.

HS-121





ERITELLY:

Moottorityyppi	4-tahtidiesel, rivimoottori.
Sylinteriluku	4
Syl.halk. x iskun pit.	104 mm x 118 mm
Sylinteritilavuus	4.009 cm
Puristussuhde	17,9:1
Jatkuva teho DIN 6270 A	93 HV (68,45 kW)
Max. teho DIN 6270 B	115 HV (84,64 kW)
Jatkuva kierrosluku max.	3000 r/min.
Max kierrosluku	3200 r/min.
Ruiskutusjärjestelmä	Suoraruiskutus
Jäähdytysjärjestelmä	Makeavesijäähdytys, lämmönvaihdin. Vesijäähdytteinen pakosarja.
Sähkölaitteet	12 V käynnistysmoottori 2,5 kW. Vaihtovirtageneraattori 50 A.
Merikytkin, vakio	Hydraulinen HURTH HBW 630 A Akselin lähtökulma 8
Merikytkinkin, valinta	PRM
Välityssuhde	1,5:1 - 2:1 - 3:1 tai 4:1
Paino	415 kg.
Max. asennuskulma	Jatkuva 15 - hetkellinen 18

Vakiovarusteet:
Sähkökäynnistys, vaihtovirtageneraattori ja sähkönen pysäytin. Virtapaneli, jossa kierrosluku- ja tuntimittari, lämpö- ja öljynpainemittarit, varoitusvalot ja summeri. Johtosarja 4 m. Kumityynyt, kaukosäätölaitteen liitännät, Vesijäähdytetty pakoputken mutka. Lämmityslaitteen liitännät.

Lisävarusteet:
Vedenottohana ja -suodatin. Polttoaineen vedenerottaja. Kuakosäätölaite ja -kaapelit. Potkuriakseli, vannasputki ja potkuri. Pakoputkiletku ja äänenvaimennin.

Huomi Varusteet ja rakenne voivat muuttua tuotekehittelyn myötä.

Maahantuoja:

esboat oy

PI 22
10210 Inkoo Puh. 90-216632

Piirimyyjä:

GRAFIQUES MARTORELL, S.L. - DIP. LEG. B-30.959-68