

E s p e c i f i c a ç õ e s H a n s e 5 4 5



Comprimento	16,08 m
Comprimento na linha de água	14,60 m
Boca	4,91 m
Calado	2,80 m (Standard) 2,43 m (Opção) 1,95 m (Opção)
Deslocamento	18,7 t aprox.
Lastro	5.800 kg
Motor	110 hp
Capacidade água	700 l aprox.
Capacidade combustível	400 l aprox.
Certificado CE	"A"

Altura mastro acima linha água	26,25 m aprox.
Área total	155 m2 aprox.
Vela grande	85,10 m2 aprox.
Estai auto virante	58 m2 aprox.
Genoa 105% (Opção)	69 m2 aprox.
Gennaker (Opção)	195 m2 aprox.

Dimensões do aparelho	I: 21,25 m J: 6,09 m P: 21,45 m E: 6,50 m
-----------------------	--

Arquitecto	Judel/Vrolijk & Co.
Desenho de Interiores	HANSE Yachts

Modelo do ano náutico 2009/2010-Válido desde Agosto de 2009



Importador para Portugal:

Algarvesail

Marina de Portimão, 8500 Portimão, tel 282414749

info@algarvesail.com

www.algarvesail.com



Casco

- Casco branco
- Linha água dupla cinza escuro
- Várias cores de casco de acordo com seleção Hanse de cores
- Gelcoat isoftálico
- Resina Vinilister nas camadas exteriores até ao sandwich
- Laminado interior com resina poliéster ortofetálica
- Anteparas laminadas ao convés e casco
- Estrutura em fibra de vidro
- Escotilhas no casco

Convés

- Côr branca e superfície antiderrapante
- Teca no poço
- Gelcoat isoftálico
- 1ª camada resina Vinilister
- Laminado monolítico com resina poliéster ortofetálica
- Estrutura sandwich em balsa

Sistema de governo

- 2 Rodas de leme forradas a cabedal
- Leme perfilado com rolamentos
- Cana de leme de emergência

Quilha

- Quilha em T, 2,80 m
- Opção: Quilha média em L 2,43 m ou quilha curta em L 1,95 m
- Parafusos da quilha em inox

Equipamento convés

- Teca nos assentos e fundo do poço
- Parte do tecto da cabina e braçolas c/ superfície antiderrapante
- Comando do motor no posto de comando a EB
- 6 cunhos retrácteis
- Paiol autodrenante para o ferro com molinete eléctrico
- Sistema do ferro c/ rolete
- Mesa no poço em acrílico com

- suporte para plotter
- Paiol para velas à proa
- Chuveiro no poço (quente/ fria)
- Poço autodrenante
- Caixas para adriças no poço
- Compartimento p/botija de gás
- Escada para banhos em inox
- Plataforma de banhos
- Calha para estai autovirante
- Escota vela grande topo cabina
- 2 x 6 organizadores de convés
- 12 mordedores/stoppers
- 6 alças p/ moitões do gennaker
- 7 albóis embutidos
- 2 albóis

- Escotilhas de abrir no poço para cabine popa
- 4 escotilhas abria na cabine
- Pulpito com luz de navegação LED
- Varandim com luzes de navegação LED
- Balaustres perfilados em inox
- Entradas na balaustrada
- 4 Molinetes no poço: 2 X 54 AST e secundários 46 AST

Sistemas técnicos

Canalização água doce

Tanques

- Depósitos inox para água doce ap. 700L
 - Bocal de enchimento no convés
- ### Água quente
- Cilindro 40 l , aquecimento via motor ou 230 V

Sistema de águas sujas

Bombas de fundo

- 1 bomba manual
- 1 bomba eléctrica c/mangueira
- 1 bomba eléctrica automática

Casa de banho

- Sanitas marítimas manuais
- 1 tanque de águas sujas em inox para cada sanita com descarga no mar ou pelo convés

Motor

- 80,9KW KW/110 hp diesel
- Yanmar 4jh4 HTBE

- Veio de hélice em aço inox
- Hélice de três pás fixas
- Depósito inox para combustível com capacidade de ap. 400L
- Bocal de enchimento no convés
- Separador de combustível/água
- Compartimento motor insonorizado e iluminado com local para gerador sobre o motor

Electricidade

- Sistema de 12v e 230 v

Baterias

- Interruptores principais
- Bateria para motor 12 V/95 Ah AGM
- Baterias 12V/300 Ah AGM de serviço

Carregador de baterias

- Inversor/Carregador 12V/70 A, fornece 1600W para tomadas
- Interruptor isolado
- 230V corrente de terra protegido c/ disjuntor diferencial e sistema de distribuição

Painel electrico 230 V

- Disjuntores diferenciais
- Visor controlo
- Voltmetro

Painel eléctrico 12V

- Interruptores
- Voltmetro e carga de baterias digital
- Nível depósito de água e combustível

Equipamento de 12V

- Guincho do ferro
- Bombas
- Luzes de navegação LED
- Luzes interiores
- Frigorífico

Tomadas de 230V

- na cabina da proa, na cabina da popa, na mesa navegação, no salão, na cozinha e no wc

Tomadas de 12 V

- Na mesa navegação e poço.

Luzes interiores

- No tecto nas cabinas, salão, cozinha e wc
- No compartimento do motor
- Luzes de leitura no salão e cabinas
- Luz noite na entrada
- Luz indirecta
- No comportamento de arrumação

Luzes de navegação LED

- Proa, popa, a motor e fundear
- ## Instrumentos de navegação
- Agulha iluminada
 - Combi sonda e odometro

Cozinha

- Superfície em Corean preto com lava-loiça duplo integrado
- Fogão a GPLde 3 bocas com forno e quadrante
- Frigorífico inox com porta vertical 130 l c/iluminação
- Armários e gavetas
- Recipiente para lixo
- Opção:Microondas
- Opção: frigorifico ou congelador
- Opção: máquina de café
- Opção: máquina de lavar loiça

Interiores e acomodação

- Contraplacado mogno de alta qualidade, verniz acetinado
- Opção: madeira clara
- Anteparas brancas
- Molduras das portas em madeira
- Portas em madeira/sandwich
- Chão tipo teca
- Chão opcional na lista de preços

Estofos

- De acordo com selecção Hanse

Arrumo de velas

- Versão A1 com escada de acesso

Cabine da proa

- Tipo B1 versão proprietário com cama "ilha", armários, gavetas e Wc

- Várias opções

Salão

- Versão C1
- Mesa grande
-

- Armários
- Sofá em L a BB
- 2 Sofas ergonómicos a BB
- Outras opções Hanse
- Área de navegação**
- Assento na zona de navegação
- Espaço para armazenamento na mesa das cartas
- Espaço para montar electrónica
- Tomadas 230v/12v
- Arrumo na mesa de cartas
- Luz para cartas
- Cabine de popa**
- Tipo D1
- 2 cabinas c/ armários
- WC e chuveiro a BB

Conceito de interiores

- Vários interiores de acordo com conceito Hanse

Casa de banho

- Wc e chuveiro à vante c/ sanita
- Wc e chuveiro à ré com sanita marítima manual
- Superfície em Corean preto c/ lavatório
- Bomba esgoto chuveiro electrica
- Espelho,armários, escotilha de abrir

Aparelho

- Mastro perfilado com 2 ordens de vaus em alumínio
- Retranca com 2 ordens de rizes
- Luz integrada na retranca
- Enrolador de genoa sob o convés
- Adriça da vela grande e da v. de estai
- Escota para v. grande e v. de estai
- Burro rígido
- Contra estai afinável

Todas as medidas são aproximadas. As especificações e materiais podem ser mudados sem aviso prévio