



Maindata

Loa.....	13.65 m
Lwl.....	13.15 m
B.....	4.00 m
Draft.....	2.50 – 1.00 m
Displacement.....	9900 kg
Ballast.....	3000 kg
SAtot.....	95.90 kg
Water.....	385 ltr.
Fuel.....	250 ltr.
Enginepower.....	41 kW

General

The Falcon 44 has a classic appearance, but is furthermore totally high-tech. It is a safe, comfortable and fast sailing yacht, designed by Satellite Yacht Design. The hull and rigging are calculated and designed with the most modern stability and prediction programs. Several interior and keel configurations will make it possible to build or let built your dream yacht. Prices and data of shipyards are available.



Construction

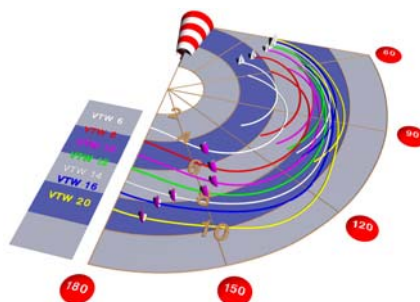
The hull of the Falcon 44 exists of a standard sandwich construction with a 'core cell' foam core and a glass/epoxy laminate on the inside and outside. A woodcore construction, by which the foam will be replaced by red cedar wood, is possible. More keel versions are possible, e.g. the standard bulb keel and the hydraulic lift keel.

Rig

Easy handling and high effectiveness were the starting points by the development of the sail plan. A large mainsail and a high aspect jib meet these requirements.

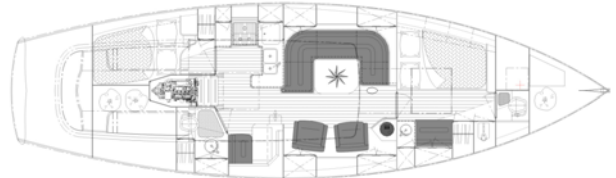
The high aspect jib is easy to handle and can be used under almost all weather conditions. A full- or partly batten mainsail with a good reefing system offer you the possibility to reduce sail.

A gennaker can be sailed on the bow or a beam and takes maximum performance from the Falcon 44.



Cockpit

De Falcon 44 has a roomy cockpit and the cockpit seats offer you a comfortable seating. Under the starboard cockpit seat you will find a spacious storage locker.



Interior- general

The standard interior is designed with lots of comfort in sailing as well as in anchoring conditions, e.g. staying in the harbour. Entering the cabin, you will find the galley on port and the navigation and head on starboard side. These 3 facilities are also known as the "wet area", because these are the places sailors will enter with wet-weather gear. Having the "wet area" placed in the centre of the boat, keep other areas dry while sailing, which will provide considerable comfort afterwards.

The saloon is spacious and offers a comfortable U-shaped settee, two easy-chairs and a diesel ship heater. The 41kW motor with saildrive is located under the staircase.

Head

The head contains a toilet, a wash basin, ample cupboard space and a locker for wet clothing. The floor area and headroom allow for a shower.

Aft Cabin

The aft cabin is spacious. Particular attention has been paid tot the headroom above the floor area and the head room above the double-berth. A cupboard annex wardrobe and various lockers over the berth, offer sufficient storage spaces on longer trips.



Fore cabin

'Last, but not least' the fore cabin! The berths offer a comfortable resting place for 2 adults. On starboard side is a wash bowl, a settee, a hanging locker and a laying cupboard. In the bow an extra toilet can be placed.



Hoofdmetingen

Loa.....	13.65	m
Lwl.....	13.15	m
B.....	4.00	m
Draft.....	2.50 – 1.00	m
Displacement.....	9900	kg
Ballast.....	3000	kg
SAtot.....	95.90	m ²
Water.....	385	ltr.
Fuel.....	250	ltr.
Enginepower.....	41	kW

Algemeen

De Falcon 44 heeft een klassiek uiterlijk, maar is verder geheel van deze tijd. Het is een veilig, comfortabel en snel zeiljacht ontworpen door Satellite Yacht Design. De romp en de tuigage zijn met de modernste programma's doorgerekend en getekend. Verschillende inrichtingen en kielconfiguraties maken het mogelijk om uw ultieme droomjacht te bouwen of te laten bouwen. Prijzen en jachtwerven zijn beschikbaar.

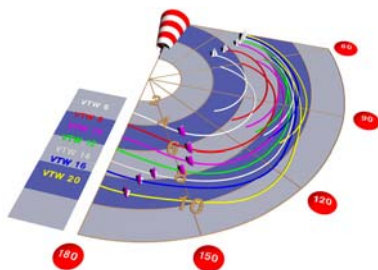


Constructie

De romp van de Falcon 44 bestaat standaard uit een sandwich constructie met een corecell schuimkern en een glas/epoxy laminaat aan de binnen- en buitenzijde. Een woodcore constructie, waarbij het schuim vervangen wordt door redcedar hout, behoort tot de mogelijkheden. Er zijn meerder kielversies mogelijk, zoals de standaard bulbkiel en de hydraulisch ophaalbare liftkiel.

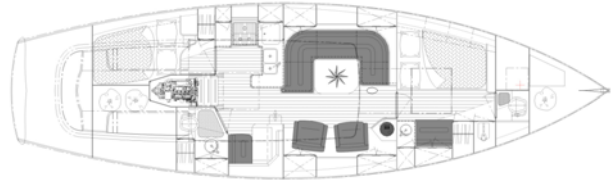
Tuigage

De uitgangspunten bij het ontwerpen van het tuigplan zijn een gemakkelijke bediening en een hoge effectiviteit. Een groot grootzeil en een 'high aspect' fok voldoen aan deze eisen. De 'high aspect' fok is gemakkelijk te bedienen en kan bijna onder alle weersomstandigheden gebruikt worden. Een geheel of gedeeltelijk doorgelat grootzeil met een goed reefstelsel biedt de mogelijkheid om gemakkelijk zeil te minderen. Een gennaker kan op de steven of op een boom gevaren worden en haalt de maximale snelheid uit de Falcon 44.



Kuip

De Falcon 44 heeft een ruime kuip en de kuipbanken bieden u een comfortabele zitting. Onder de stuurboord kuipbank bevindt zich een ruime bakskist.



Interieur Algemeen

Bij het standaard interieur is rekening gehouden met zowel comfort tijdens het zeilen als in de haven. Bij binnentreden van de kajuit is aan bakboord de kombuis en aan stuurboord de kaartentafel en het toilet. Deze 3 voorzieningen worden ook wel de 'natte' ruimte genoemd, omdat dit de plaatsen zijn waar zeilers met natte zeilkleding zullen komen. Door de 'natte' ruimte centraal in het jacht te plaatsen worden de andere ruimtes droog gehouden, wat na het zeilen het nodige comfort biedt. De salon is ruim en biedt een comfortabele U-bank, twee fauteuils en een diesel scheepskachel. De 41kW motor met saildrive is weggebouwd onder de trap.

Toiletruimte

De toiletruimte biedt plaats aan een toilet, een wastafel, voldoende kastruimte en een natgoedkast. Met het vloeroppervlak en de stahoogte is er rekening gehouden dat er ook gedoucht kan worden.

Achterhut

De achterhut is ruim opgezet. Daarbij is er vooral aandacht besteed aan de stahoogte boven het vloeroppervlak en de hoofdruimte boven de 2-persoons kooi. Een hang- en legkast en enkele kasten boven de kooi bieden voldoende bergruimte tijdens langere reizen.



Voorhut

'Last, but not least' is er de voorhut. De kooien bieden een comfortabele slaapplek aan 2 volwassenen. Aan stuurboord is een wastafel, een zitting, een hangkast en een legkast. In de steven is eventueel een extra toilet te plaatsen.