



FIRROS YACHTS



VIRTESS 420 FLY BAVARIA MOTORBOATS

Agent : _____ Bon de commande _____ Client : _____

Longueur en tout	12,39m
Longueur en tout incl. Plateforme de bain	13,60m
Longueur de coque	11,95m
Largeur en tout	4,21m
Hauter au dessus de la ligne de flottaison	4,55m
Tirant d'eau, embase levée (approx)	0,77m
Tirant d'eau, embase descendue (approx)	1,11m
Poids	11.400 Kg
Réservoir d'essence (approx)	1.200 l
Réservoir d'eau (approx)	410 l
Nombre de place maximum	12
Cabines	3 -- 2
Couchettes	6
Hauteur dans les cabines	1,95m

	QTT	Tarif HT	Tarif TTC	
MOTORISATION ET SPECIFICATION STANDARD				
Volvo Penta Diesel				
2x D6 370 evc (2X 370 PS/hp)		342 800 €	- €	
2x D6 400 evc (2X 400 PS/hp)		365 300 €	- €	2x D6 400 evc (2X 400 PS/hp)
2x IPS 600 (2x 435 PS/hp) incl. Trim flaps		389 000 €	- €	2x IPS 600 (2x 435 PS/hp) incl. Trim flaps
Joystick at both helmstand				
Joystick pour moteur Volvo Penta Aquamatic		16 370 €	- €	Joystick for Volvo Penta Aquamatic engines
Joystick pour moteur Volvo Penta IPS		S	S	Joystick for Volvo Penta IPS engines
Basics packages				
Basic		16 930 €	- €	
Porte gobelets en inox sur le pont, acier inoxydable sur poste de barre fly		√	√	Cup holder, stainless steel on helmstand fly deck
Pack lumière sur fly		√	√	Light package fly deck
Taud sur fly, gris		√	√	In-harbour cover on fly deck, grey
Range défenses au chandelier		√	√	Fender baskets on railings
Système lavage pour pare brise		√	√	Wipe wash system for windscreen
2x tabourets avec dossier flexible dans la couleur de sellerie int		√	√	2x saloonstool with flexible backrest in selected upholstery color
Rideau pour porte coulissante en verre		√	√	Curtain on sliding glass door
Pack audio Fusion marine: DVD unité centrale avec écran LCD de 2,7", lecteur CD/DVD (AM/FM/VHF), 2 haut parleur dans le salon, deux sur le fly, Dock pour iPod et USB, amplifier 200W, caisson de basse, relais de controle sur le fly		√	√	Pack audio Fusion marine: Headunit with 2,7" TFT LCD screen, DVD/CD-receiver (AM/FM/VHF), 2 speackers in salon and 2 speakers in cockpit, Dock for iPod and USB, amplifier 200W, Active subwoofer, remote control on fly deck.
Prise d'alimentation pour eau		√	√	Shore supply for water

Kit eau dans carburant (capteur supl. avec alarme)	√	√	Water in Fuel-Kit (additional water sensor in duel filter with alarm)
Batterie de servitude supplémentaire	√	√	Additional service battery, AGM
Guindeau électrique	√	√	Electrical windlass
Ancre Delta, galvanisée	√	√	Delta anchor, galvanised
Chaîne d'ancre, galvanisée, 10mm; 50m	√	√	Anchor chain, galvanised, 10mm; 50m
2x commande avec compteur de chaîne	√	√	2x control unit with chain counter
Propulseur d'étrave SE100 électrique, incluant batterie de service AGM	√	√	Bow thruster SE100, electrical incl. Operating battery, AGM
Avancé	11 619 €	- €	Advanced
Transat. Modulable sur le fly convertible en siège copilote	√	√	Modular sunbed are on fly deck convertible to copilot seat
Duradeck dans cockpit et plateforme de bain	√	√	Duradeck on cockpit floor and bathing platform
Système de meuble mobile dans cockpit (canapé et table)	√	√	Movable cockpit furniture system (settee and table)
Pack lumière cockpit avec LED supplémentaires, éclairage escaliers et côté terrasse	√	√	Light package cockpit with additional LED, stair and side deck illumination
Pack éclairage sous-marin	√	√	Light package underwater lights
Stores vénitiens pour les hublots	√	√	Venetian blinds for dimming the hull windows
Coffre fort dans cabine propriétaire	√	√	Marine safe in owner's cabin
Nord	6 730 €	- €	North
Air chaud pulsé 2x 3,9kW, sortie dans chaque cabine, alimenté par le réservoir essence, incluant système pour pare-brise	√	√	Hot air heating 2x 3,9kW, outlet in each cabin, fuelling via engine fuel tank incl. Heating and ventilation for windscreen
Guindeau électrique, arrière	√	√	Electrical windlass, stern
Ancre arrière, galvanisé	√	√	Stern anchor, galvanised
Chaîne d'ancre, galvanisée 8mm, 50m	√	√	Anchor chain, galvanised 8mm, 50m
Unité de contrôle avec comptage de chaîne	√	√	Control unit with chaincounter
Sud	24 090 €	- €	South
Machine à glaçon sur le fly (pas combiné avec réfrigérateur sur le fly)	√	√	Ice maker on fly deck (not in combinaison with refrigerator on fly deck)
Bimini, gris	√	√	Bimini, grey
2 portes gobelets, acier inoxydable sur pont avant sellerie pour pont avant	√	√	2 cup holders, stainless steel on foredeck Sun upholstery on foredeck
Pare soleil (pare-brise, fenêtre de côté)	√	√	External sun shades (windscreen and side windows)
Climatisation, 32 000BTU, sortie dans salon, chaque cabines, incluant système pour pare-brise	√	√	Chille -Air-Conditioning, 32 000BTU, outlet in salon and each cabin, incl. Heating and ventilation for windscreen(not in combinaison with hot air heating)
Pack fonctionnels			
Pack mouillage, acier inoxydable (uniquement avec le Pack basic)	3 540 €	- €	Anchor pack, stainless steel (only with Basic pack)
Ancre Delta 20kg, acier inoxydable, chaîne, acier inoxydable, 10mm, 50 mètres(remplace ancre Delta, 20mm, 50m)	√	√	20KG Delta anchor, stainless steel, anchor chain, stainless steel, 10mm, 50meters (replaces Delta anchor, galvanised and anchor chain, galvanised, 20mm, 50m)
Navigation I	9 100 €	- €	Navigation
upgrade garmin 7412	1 290 €	- €	
Station VHF Garmin 300i AIS dans salon et sur fly (incluant cablage et antenne)	√	√	VHF- station Garmin VHF 300i AIS in salon and additional handset on fly deck (incl. VHF cabling and antenna)
Lecteur de carte Garmin GPSMap 7410 avec GPS sur le fly	√	√	Chartplotter, Garmin GPSMap 4010 with GPS on fly deck
Lecteur de carte Garmin GPSMap 7410 avec GPS dans le salon	√	√	Chartplotter, Garmin GPSMap 4010 with GPS in salon
Répétiteur au poste de barre sur fly	√	√	Outlet at helmstand on fly deck 12V
OPTIONS			
Revêtement pont			Deak coating
Teck sur franc-bord	5 920 €	- €	Teak on side deck
Teck sur le fly	4 700 €	- €	Teak on fly deck
Duradeck dans le cockpit et la plateforme de bain	1 800 €	- €	Duradeck on cockpit floor and bathing platform
Duradeck dans le cockpit et sur les passavants et plateforme	7 200 €	- €	
Duradeck sur le fly	10 650 €	- €	Duradeck on fly deck
Accessoires pont			Deak structure
2x portes gobelets en inox sur le pont	200 €	- €	2x Cup holder, stainless steel on deck structure
bain de soleil avant	2 300 €	- €	Sunbed on Foredeck
Pare-soleil extérieur (pare-brise et hublots)	2 430 €	- €	External sun shades (windscreen and side windows)
lave glace pour pare-brise	650 €	- €	Wipewash system for windscreen
Projecteur 100W avec commande sur les deux postes	1 250 €	- €	Search light 100W with remote control on both helmstand
Range défenses au balcon	1 390 €	- €	Fender baskets on railings
Pont			Deck

Plateforme de bain hydraulique avec teak, incluant batterie de servitude, AGM	19 900 €	- €	Bathing platform hydraulically lowerable with teak and automatically access stair, incl. Operating battery, AGM
Cockpit		Cockpit	
Sellerie Cockpit "Suntex" incluant sellerie sur fly	1 350 €	- €	Cockpit upholstery "Suntex" incl. Upholstery on flydeck
cockpit grill 220v	695 €	- €	
Table de cockpit en bois	950 €	- €	Cockpit table in solid wood, fixed
Système meubles mobiles (uniquement avec Duradeck sur franc bord, revêtement cockpit et plateforme de bain)	8 950 €	- €	Movable cockpit furniture system (settee and table) (only in combinaison with Duradeck on side deck, cockpit floor and bathing platform)
Pack lumière dans cockpit avec mapes supplémentaires et éclairages descente	950 €	- €	Light package cockpit with additional Led and stairs illumination
Eclairages sous-marin	1 990 €	- €	Underwater light package
Amarrage cabestan, babord et tribord (par unité)	1 780 €	- €	Rope capstan, stern port/starboard (per unit)
passerelle hydraulique telesc 2,20m	19 100 €	- €	Hydraulic telescope gangway 2,200mm
Fly		Fly deck	
Grill électrique 230V	695 €	- €	Electrical grill, 230V
Réfrigérateur sur le fly 12V, hors combinaison avec machine à glaçon	1 060 €	- €	Fridge on fly deck, 12 V (not in combinaison with ice maker)
Machine à glaçon	1 870 €	- €	Ice maker
Chaise longue modulable convertible en siège co-pilote	1 990 €	- €	Modular sunbed on fly deck convertible to copilot seat
Table pliable incluant porte gobelets	1 290 €	- €	Table foldable incl. Cupholder
Pack éclairage sur le fly	750 €	- €	Light package fly deck
Capotes		Hood	
Bimini, gris	3 550 €	- €	Bimini, grey
Bimini coloré	360 €	- €	Bimini, colored
Pare soleil vertical dans cockpit	3 350 €	- €	Vertical sunshade in cockpit
Taud camping, gris	2 950 €	- €	Camper cover, grey
Taud camping, coloré	300 €	- €	Camper cover, colored
pack protection des unités du fly	1 690 €	- €	
Protection pour la table de fly	134 €	- €	
Taud d'hivernage	1 250 €	- €	In-harbour cover, grey
Salon		Salon	
Couleurs boiserie supplémentaires, chêne claire ou teak	2 600 €	- €	Additional wood color (Teack or light Oak)
Table dans salon, abaissable/pliable électriquement	4 950 €	- €	Table in salon, electrical lowerable and foldable
Supplément plancher "Ocean line"	750 €	- €	Floor Ocean line or white hood
Tapis salon et cabines, fixe	790 €	- €	Salon and cabin carpet, fixe
Stores vénitiens atténuant lumière hublots	2 040 €	- €	Venetian blinds for dimming the salon side windows
Rideau pour porte coulissante en verre amenant au cockpit	850 €	- €	Curtain for the glass sliding foor to cockpit
Sellerie "Comfort"	990 €	- €	Upholstery "Comfort"
Sellerie en cuir artificiel "leatherette"	1 250 €	- €	Upholstery artificial leather "leatherette"
Sellerie en cuir et cuir couvrant main courante dans la descente	4 750 €	- €	Upholstery in leather and leather covered handrail in companion way
Tabouret avec dossier flexible dans la couleur de sellerie choisie	790 €	- €	Salonstool with flexible backrest in selected upholstery color (per unit)
Réfrigérateur dans le salon 12V 110l	1 270 €	- €	Fridge in salon 12V, 110l
Machine à glaçon (au lieu du réfrigérateur)	1 870 €	- €	Ice maker in salon, incl. Refrigerator drawer
Cuisine		Galley	
Plaque à gaz, 3 feux	1 525 €	- €	3-flame gas stove
Machine à laver 5kg (uniquement avec réservoir d'eaux grises)	1 350 €	- €	Washing machine toploader 5kg (only in combinaison witg grey water tank)
Cabines		Cabin	
Stores vénitiens atténuant lumière hublots	1 260 €	- €	Venetian blinds for dimming the hull windows
Matelats à mémoire de formes	2 150 €	- €	
Matelats en tissu "comfort"	490 €	- €	Mattresses fabric "Comfort"
Coffre fort dans cabine propriétaire	660 €	- €	Marine safe in owner's cabin
Chauffage / Climatisation		Climate control	
Chauffage à air pulsé, 2 x 4 kW, sortie dans le salon et chaque cabines, incluant ventilation pour pare-brise	6 135 €	- €	Hot air heating 2x 3,9kW, outlet in salon and each cabin, incl. Heating and ventilation for windscreen, fueling via engine fuel tank
Air conditionné, 32 000 BTU, sortie salon et chaque cabines, incluant ventilation pour pare-brise	19 900 €	- €	Chiller-Air-Conditionning, 32 000 BTU, outlet in salon and each cabin, incl heating and ventilation for windscreen
Chauffage à eau (uniquement avec clim.)	5 600 €	- €	Heater (only with chiller-air-conditioning)
Réservoir des eaux usées		Waste water tank	
Réservoir à eaux grises 180l	1 225 €	- €	Grey water tank 180l
Multimedia		Multimedia	
Pré-cablage télévision, incluant antenne et prise et support telescopique dans le salon	950 €	- €	
Pré-cablage télévision, incluant antenne et prise	830 €	- €	TV cabling digital + analog incl. Antenna with outlet

Fusion Marine Multimedia package dans salon avec 2x USB puld et lecteur DVD/CD (AM/FM); 2 hauts parleurs dans salon et deux dans le cockpit, Entrée pour Ipod, Amplifier 200W, Active subwoofer, telecommande sur fly, connecté aux lecteurs de cartes	1 700 €	- €	Fusion Marine audio , CD receiver (AM/FM); 2speackers in salon and 2 speackers in cockpit, Dock for Ipod, Amplifier 200W, Active subwoofer, Remote on fly deck
Fusion marine system in owners cabin; Tuner (AM/FM/VHF), 2 hauts parleurs dans la cabine propriétaire, Entrée pour Ipod and USB, Active Subwoofer (uniquement avec Fusion Marine Multimedia package)	950 €	- €	Fusion marine system in owners cabin; Tuner (AM/FM/VHF), 2 speaker in owner's cabin, Dock for Ipod and USB, Active Subwoofer (only in combinaison with Fusion Marine Multimedia package)
TV salon: avec deux entrées USB et lecteur DVD	1 500 €	- €	salon tv
TV in owners cabin: avec deux entrées USB et lecteur DVD (uniquement avec Fusion marine owners cabin)	1 350 €	- €	TV in owners cabin: with 2x dock for USB and DVD player (only in combinaison with Fusion marine owners cabin)
Système audio Bose dans salon (uniquement avec Pack multimedia dans salon)	990 €	- €	Bose Acoutimass 3 system in salon (only in combinaison with Multimeadia package in salon)
TV satellite (antenne parabolique 18", gyroscope réglé, 4 sortie de décodeur) incluant unité de commande	7 500 €	- €	Satellite TV (18" antenna dish; Gyro stabilized, 4 decoder output), incl. Control unit
Conduite			Drive
Flaps électriques Bennett	2 900 €	- €	Electrical trim flaps
Kit eau dans carburant (capteur suppl. dans filtre caburant avec alarme)	560 €	- €	Water in fuel kit
Protection ACP anti-corrosive	5 640 €	- €	Active corrosion protection ACP (only for Volvo Penta IPS-drives)
Système électrique			Electrical system
Batterie de service supplémentaire	720 €	- €	Additional service battery, AGM
Générateur diesel 230 (6,4 kw)	13 900 €	- €	Diesel generator
Générateur diesel 230 V (8 kw)	15 900 €	- €	Diesel generator
Navigation			
Station Garmin VHF 300i AIS dans salon et répéteur sur fly (incluant cablage et antenne)	1 210 €	- €	VHF station Garmin VHF 300i AIS in salon and repeater on fly deck (incl. VHF-cabling and antenna)
Radar Garmin, GMR 18 HD	2 890 €	- €	Radar, Garmin GMR 18 HD
Lecteur de carte, Garmin GPSMap 7410 sur fly	3 150 €	- €	Chartplotter, Garmin GPSMap 7410 with GPS on fly deck
Lecteur de carte, Garmin GPSMap 7412 sur fly	4 850 €	- €	Chartplotter, Garmin GPSMap 7012 with GPS on fly deck
Lecteur de carte, Garmin GPSMap 7410 dans salon	4 850 €	- €	Chartplotter, Garmin GPSMap 7012 with GPS in salon
Lecteur de carte, Garmin GPSMap 7412 dans salon	4 850 €	- €	
Caméra de sécurité (uniquement avec lecteur de carte)	730 €	- €	On-board camera (only in combinaison with chatplotter)
Pilote auto GHP 10 pour Volvo Penta diesel sans Joystick pour volvo D-6, avec controle sur 2 postes de barre	4 500 €	- €	Autopilot GHP 10 for Volvo Penta diesel engines without aquamatic Joystick for Volvo D6-Engines, with control unit on both helmstands
Pilote auto GHP 10 avec Joystick (IPS et Z-drive)	7 840 €	- €	Autopilot GHP 10 for Volvo Penta diesel engines with Aquamatic Joystick (IPS and Z-drive), with control unit on both helmstands
Transport / Preparation			Delivery / Preparation
Transport France		- €	Shipping in France
Préparation : Réception, déchargement, nettoyage carène, déglacage, traitement epoxy 2 couches, antifouling, controles et mise en route de l'ensemble des équipements du bateau - installation des tauds - essai Formalités administratives : , Immatriculation du bateau auprès des douanes et affaires maritimes Livraison et remise des clés avec mise en main .		- €	Preparation: Receiving, unloading, cleaning hull, epoxy treatment 2 layers, treatment procesing base/propeller, antifouling 2 layers, control of all the equipements on the boat, cover installation , cleaning, test. Paperwork: various guarantees. Shipping and handing keys with full handover at sea and in the harbour.
Armement de sécurité		- €	Safety equipment