



# Bug

**Bug**  
 longueur 2,60m  
 largeur 1,30m  
 poids coque 46 kg  
 grand-voile 3,80m<sup>2</sup>  
 public  
 débutant/intermédiaire  
 transport  
 remorque/toit voiture  
 matériaux polyéthylène

**Bug race**  
 grand-voile 5,20 m<sup>2</sup>  
 ♂→♂♂

# LASER® LASER®

## Gréement Riggings

- 89003 > Bas mât Laser® bug origine Mast lower Laser® bug
- 89010 > Haut mât Laser® bug std origine Laser® bug top mast
- 89033 > Haut mât Laser® bug race origine Laser® bug race top mast
- 89400 > Bôme Laser® bug std origine Laser® bug boom assembly
- 90425 > Collier de mât pour bôme Laser® bug origine Laser® bug cap boom inboard
- 90450 > Bague mât Laser® bug origine Laser® bug collar mast
- 90488 > Fourche de bôme Laser® bug origine Laser® bug gooseneck
- 90527 > Bouchon bas mât Laser® bug origine Laser® bug mast base upper
- 95100 > Voile Laser® bug race Laser® bug race sail
- 95104 > Voile Laser® bug dacron standard Standard sail Laser® bug

## Appendices Foils

- 85027 > Dérive bug origine Laser® bug centerboard
- 85103 > Gouvernail Laser® bug origine Laser® bug complete rudder
- 85055 > Fémelot inférieur Laser® bug origine Laser® bug gudgeon lower
- 85059 > Fémelot supérieur Laser® bug origine Laser® bug gudgeon upper

## Autres Others

- 76103 > Option roulette bug avec poignées Option bug wheel and handles
- 83021 > Rame pour bug Oars for bug
- 91057 > Dame de nage pour bug rowing bungs
- 1880B > Kit repair polyethylene ice blue Polyethylene repair kit

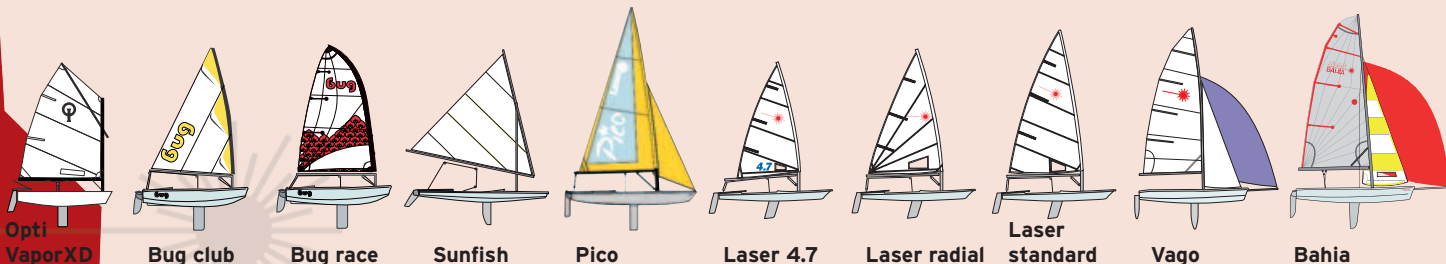


## GAMME LASER® LASER® RANGE

Contactez-nous pour recevoir de la documentation complémentaire Only for France



LaserPerformance





Pico  
**longueur** 3,50 m  
**largeur** 1,43 m  
**pooids coque** (non accastillée) 70 kg  
**grand-voile** 5,14 m<sup>2</sup>  
**foc** 1,09 m<sup>2</sup>  
**transport** remorque/toit voiture  
**matériaux** polyéthylène  
 Pico race  
**grand-voile** 6,44m<sup>2</sup>



**Gréement Riggings**

- 1301 > Haut mât Pico origine Pico top mast
- 1831 > Bas mât Pico origine Pico lower mast
- 1836 > Bôme Pico origine Pico boom
- 1931 > Fourche de bôme Pico/Funboat gooseneck & plug
- 1850 > Kit bout Pico sport Pico sport end kit
- 94609 > Foc Laser® Pico origine Dacron bleu Pico jib sail blue
- 1840 > Grand-voile Laser® Pico origine Dacron bleu Pico blue sail negative leech
- 1841 > Foc Laser® Pico origine Dacron noir Laser® Pico race black dacron Jib
- 1844 > Grand-voile Laser® Pico origine race black mylar Laser® Pico race black milar sail
- 1823 > Crochet avec sécurité Pico Pico hook with safety
- 1363 > Poulie hale-bas coincideuse Block jam kicking strap
- 1364 > Poulie hale-bas ringot axe amovible Block kicking strap
- 3501 > Poulie d'écoute haricot Block traveller large
- 3502 > Poulie pantoire haricot Block traveller small
- 3303 > Poulie simple plastique Block single nylon
- 3305 > Poulie ringot plastique Block nylon with becket



Autres poulies pages 25 à 29

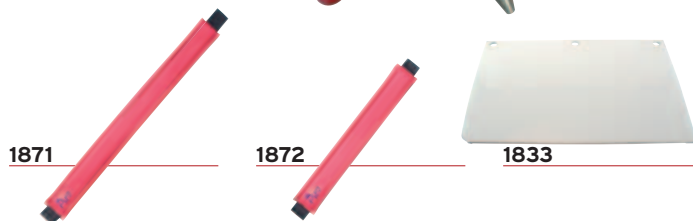
**Appendices Foils**

- 1820 > Dérive Pico origine Pico centerboard
- 85027 > Dérive Pico origine modèle 2010
- 1934 > Casette dérive Pico Pico centerboard cassette
- 85103 > Gouvernail complet Pico origine
- 1921 > Lame de safran Pico origine Pico rudder blade
- 1922 > Tête de safran + barre + stick Pico Pico head + tiller + tiller ext.
- 1948 > Tête de safran Pico/Funboat Pico/Funboat rudder head
- 1949 > Butée de barre Pico jusqu'à 1999 blanche
- 1949B > Butée de barre Pico/Funboat après 1999 grise Pico/Funboat capstan
- 1951 > Élastique rouge de safran Pico/Funboat Pico/Funboat red elastic
- D01674TP > Tige d'aiguillot pour tête de safran Pico Rudder gudgeon stick for pico rudder head
- 1824 > Platine fémelot inox Pico Pico stainless steel rudder gudgeon kicker base



**Autres Others**

- 1826 > Goupille étambrai Pico Pin mast gate Pico
- 1871 > Sangle rappel rembourrée avant Pico Padded hiking bow strap for Pico
- 1872 > Sangle rappel rembourrée arrière Pico Padded hiking stern strap for Pico
- 1833 > Fenêtre tableau arrière Pico après 1997 Pico's milar





### Laser

longueur 4,23 m  
 largeur 1,42 m  
 poids coque 59 kg  
 capacité 1-2 adultes

### Laser 4.7

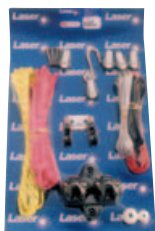
voile 4,7 m<sup>2</sup>  
 poids idéal barreur 35-55 kg

### Laser radial

voile 5,76 m<sup>2</sup>  
 poids idéal barreur 55-70 kg

### Laser standard

voile 7,06 m<sup>2</sup>  
 poids idéal barreur 60 kg et +



1514



1514HAR



1535



1535HAR



5067EL



5070EL



282



281

50132



50133



1132



2950



3142



3143



6363



6364

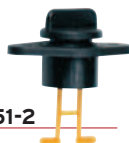
3140



1135



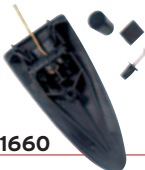
3151-2



1136



1660



1662



1667



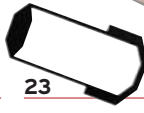
1130



3600B



23



3622



## Accessoires XD XD accessories

- 1215 > Axe de safran XD XD rudder mega bolt
- 1514 > XD Power pack complet Holt Holt Power pack complete
- 1514HAR > XD Power pack complet Harken XD Harken Power pack complete
- 1535 > XD hale-bas complet Holt Holt vang complete
- 1535HAR > XD hale-bas complet Harken XD Harken vang complete
- 1526 > Platine seule pour taquet powerpack Base unit, for cleats, powerpack
- 1527 > Platine inox de powerpack sans poulies Plate without blocks, powerpack
- 1541 > Platine harken seule HB Laser XD Base unit vang Harken , Laser XD
- 5067EL > Écoute Laser® 8 mm âme Dyneema - haute qualité lg 14 m  
Laser® Sheet hight quality 14m - ø 8mm
- 5070EL > Écoute Laser® 7 mm polyester ame polypro lg 14 m  
Laser® Sheet 14m - ø 7mm
- 281 > Bout pantoire 5 mm avec 1 épissure lg 3,80 m
- 282 > Estrope poulie harken pour Laser®
- 283 > Bout rechange primaire + secondaire hale bas allen
- 284 > Bout rechange primaire + secondaire hale bas harken
- 50132 > Pochette cockpit Cockpit pocket
- 50133 > Baille à bouts Bouteilles rop bag

## Pièces Parts

- 1132 > Pontet d'étrave Bow fairlead
- 2950 > Filoir cunningham Fairlead SS insert p.20
- 3142 > Filoir patte d'oie Fairlead p.20
- 3142 XD > Filoir patte d'oie alu Aluminium fairlead p.20
- 3143 > Clam alu de bôme boom Clam cleat p.25
- 6363 > Émerillon à billes spécial Laser® Ball bearing swivel p.25
- 6364 > Émerillon standard hale-bas Standard swivel p.22
- 3140 > Main courante Grabail
- 1135 > Bouchon de cockpit Cockpit bung
- 3151-2 > Bouchon de nable Drain bung p.32
- 1136 > Passe-coque laiton Drain bung
- 1660 > Vide-vite (bailer) Laser® bailer
- 1662 > Kit réparation bailer Bailer repair kit
- 1667 > Élastique de vide-vite Laser® (x 4) Laser® bailer elastic (x 4)
- 23 > Ressort plat vide-vite Laser® Spring plate for a Laser® self bailer
- 1130 > Sangle de rappel rembourrée Padded hiking strap
- 1131 > Sangle de rappel Hiking strap
- 3600B > Support de compas Laser® silva nylon Compass bracket
- 3622 > Support transport gréement Laser® Laser® spar carrier

**Mâts et gréements** Spars & rigging

- 1300 > Haut de mât Top mast
- 3307 > Bouchon top haut de mât Top mast top plug
- 1302 > Fourreau d'emboîtement Sleeve top mast
- 1310 > Bas de mât standard (full) Lower standard mast
- 1320 > Bas de mât radial Lower radial mast
- 1330 > Bas de mât 4.7 Lower 4.7 mast
- 1305 > Bouchon bas de haut de mât Top mast lower plug
- 1312 > Bouchon bas de bas de mât Lower mast plug
- 1360 > Bôme Boom
- 3608 > Embout bôme côté vit-de-mulet Gooseneck plug
- 91537 > Pontet inox pour bôme Laser® Lacing eye ss
- 1331 > Vit-de-mulet Gooseneck
- 1336 > Patte hale-bas sur mât Kicker plate lower mast
- 1365 > Clé de hale-bas Kicker key
- 3302 > Ferrure hale-bas de bôme Kicking strap plate boom
- 1560 > Anneau inox point écoute XD Harken avec poulie SS hook for Laser sail
- 281 > Bout pantoire vectran 4 mm avec 1 épissure L 3m80
- 282 > Estrope poulie harken pour Laser®
- 1558 > Sangle auto-agrippante arrière bordure Laser® Laser® boom strap



**Appendices** Foils

- 1202 > Dérive Laser® 1 origine fibre GRP Laser® 1 centerboard GRP
- 1201 > Butée de dérive Laser® Centerboard stop set
- 1134 > Frein de dérive Friction pad
- 91538 > Frein dérive Laser® MK2 Laser® friction pad MK2
- 1210 > Safran complet (tête + lame + axe) Complete rudder
- 1217 > Lame safran Laser® 1 origine fibre GRP Laser® 1 GRP rudder blade
- 1212 > Tête de safran seule Rudder head
- 1214 > Axe de safran Rudder bolt
- 1215 > Axe de safran XD XD rudder mega bolt
- 3150 > Fémelot tableau arrière Gudgeon
- 1143 > Languette de sécurité Retaining clip
- 1365A > Anneau sécurité gouvernail Laser® et Pico Laser® Pico rudder safety ring
- 3224 > Goupille de barre head pin



**Barres** Tillers

- 3220 > Barre bois nue école Wooden bare tiller
- 1611 > Barre alu mammoth + stick alu golf Aluminium Jumbo tiller + tiller extension
- 1642 > Barre carbone XD MK3 L 1,01 m XD carbon Laser® tiller MK3 lg 1.01m
- 1643 > Barre carbone heol composites L 1,18 m Carbon tiller heol lg 1.18m
- 4468 > Stick alu poignée golf articulation souple L 1 m Alu 1 m T.E. with releasable rope core join
- 4470 > Stick alu poignée golf articulation souple L 1,20 m Alu 1,20 m T.E. with releasable rope core join
- 4472 > Stick carbone-époxy ø 25 mm articulation souple L 1,20 m Carbon epoxy ø 25 mm T.E. 1,20m with releasable rope core join
- 85254 > Stick carbone XD Laser® 1,2 m XD Laser® carbon tiller extension 1.2m

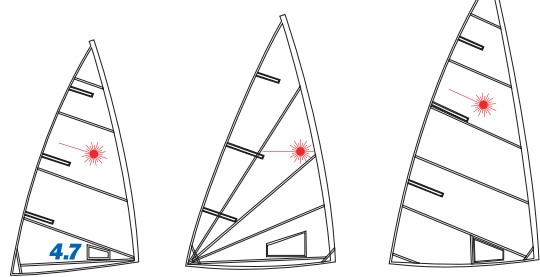


**Voiles** Sails

- 1400 > Voile standard (full) 3.8 oz standard sail
- 1400XD > Voile standard (full 3.802) roulée Rolled full 3.802 sail
- 1430 > Voile radiale MK6 MK6 radial sail
- 1430XD > Voile radiale MK6 roulée Rolled MK6 radial sail
- 1412 > Voile 4.7 4.7 sail
- 1412XD > Voile 4.7 roulée Rolled 4.7 sail
- 1460 > Jeu de lattes (3 lattes) Laser® origine Batten set of 3
- 1467 > Lot 6 embouts de lattes Laser® Laser® battens terminals by 6



Voile roulée : vendue avec tube plastique + housse



**F64**  
 Numéro de voile  
 Sail numbers  
**Voir page 7**

Voiles livrées  
 sans lattes  
 avec sac  
 Sails delivered  
 without battens  
 with bag



Vago  
**longueur** 4,20 m  
**largeur** 1,56 m  
**poids coque** 106 kg  
**poids équipage** 80-160 kg  
**grand-voile** 7,60 m<sup>2</sup>  
**foc** 2,80 m<sup>2</sup>  
**gennaker** 10,90 m<sup>2</sup>  
**capacité** 1 à 2 adultes  
**transport** remorque  
**matériau** rotomoulé

Vago race  
**grand-voile** 9,30 m<sup>2</sup>  
**gennaker** 12,10 m<sup>2</sup>



## LASER® VAGO

- 66110 > Gouvernail complet origine Vago Vago complete rudder assembly
- 66100 > Foc vago origine Vago jib
- 66042 > Sangle rembourrée arrière pour Vago à l'unité  
Vago padded strap by unit
- 66043 > Sangle rembourrée avant pour Vago à l'unité  
Vago padded strap by unit
- 95504 > GD voile Laser® Vago origine version dacron Sail Vago main dacron
- 95505 > GD voile Laser® Vago origine version XD Sail Vago main XD
- 89031 > Profil vago origine accastille sans gréement Mast Vago unrigged
- 95500 > SPI asymétrique Laser® Vago origine Asymetrique Vago spinaker
- k-trapvago > Kit trapèzes Vago Vago Trapezes set



Bahia  
**longueur** 4,60 m  
**largeur** 1,80 m  
**poids coque** 155 kg  
**poids total** 193 kg  
**grand-voile** 10 m<sup>2</sup>  
**foc** 3,75 m<sup>2</sup>  
**gennaker** 14,00 m<sup>2</sup>  
**poids de l'équipage max** 460 kg  
**transport** remorque  
**matériaux** polyéthylène

Bahia race  
**grand-voile** 10,50 m<sup>2</sup>



## LASER® VAGO/BAHIA 2000/4000

- 22492 > Dérive origine Laser® Vago/Bahia/2000  
Laser® Vago/Bahia/2000 centerboard
- 4712 > Gouvernail complet origine Laser® Vago/2000/4000  
Laser® 2000/4000 complete rudder assembly
- 15011 > Coffre optionnel Bahia sans couvercle  
Bahia optional topless canister
- 15024 > Couvercle coffre Bahia ice blue
- 15025 > Couvercle coffre Bahia red
- 15015 > Flottaison tête de mât Laser® Vago/Laser® Bahia  
Laser® vago/Laser® bahia mast head floatability
- 1880B > Kit repair polyéthylène ice blue Polyethylene repair kit
- 15010 > Kit trapèzes Bahia Bahia Trapezes set

### CONSULTEZ-NOUS

Autres pièces sur demande

### ASK US

Other parts on request

15015

