

„SCOUT Hovercraft“

Pat.-No. 30772251



Datenblatt S430-2008

<i>Technische Daten</i>	<i>Variante MPE 750-120PS</i>	<i>Variante MPE 750-90PS</i>
Länge-Rumpf	4,30m	4,30m
Länge ü.A. ausser Betrieb	4,60m	4,60m
Länge ü.A. In Betrieb	4,75m	4,75m
Breite ausser Betrieb	2,00m	2,00m
Breite in Betrieb	2,30m	2,30m
Höhe ausser Betrieb	1,45m	1,45m
Höhe in Betrieb	ca. 1,60m	ca. 1,60m
Gewicht	ca. 335kg	ca.280kg
Aufbau Oberdeck	GFK- Verbundfaserstoff	GFK-Verbundfaserstoff
Aufbau Unterwasserschiff	GFK-Verbundfaserstoff, Rowingeinlage im Bugbereich,ext:a abgeschrägt, 5x Glasfaser -Kufen verklebt,	GFK-Verbundfaserstoff, Rowingeinlage im Bugbereich. extra abgeschrägt, 5x Glasfaser- Kufen verklebt
Schwimmaufbereitung	Interne PUR-Hartschaumkern Auftrieb 350kg ,3 x Auftriebskörper seitlich Feststoff ca. 130kg , 1x Auftriebskörper im Oberdeck a 30kg ,Gesamtauftrieb passiv: 450kg	Interner PUR-Hartschaumkern, Auftrieb 350kg, 3 x Auftriebskörper seitlich ca. 130kg , 1x Auftriebskörper im Oberdeck a 30kg,Gesamtauftrieb passiv: 450kg
Rock	76 Stück Multitex, Einzelaufhängung 480dtex , PU u. FU-beschichtet, Cordura,	76 Stück Multitex, Einzelaufhängung 480dtex , PU u. FU-beschichtet, Cordura
Leitwerk	4-Blatt-Leitwerk mit 2 Bowdenzüge	4-Blatt-Leitwerk mit 2 Bowdenzüge
Lenksystem	Lenkeinheit direkt mit 2Bowdenzüge für je 2 Ruderblätter auf Zug, Lenkstange mit Handgasgriff	Lenkeinheit direkt mit 2Bowdenzüge für je 2 Ruderblätter auf Zug, Lenkstange mit Handgasgriff
Luftdüse	Durchmesser innen : 1000mm 2-schalige Düse, zu 50% abnehmbar für Wartungs- u.Servicearbeiten	Durchmesser innen : 1000mm 2-schalige Düse, zu 50% abnehmbar für Wartungs- u.Servicearbeiten
Motor Hersteller: Weber Markdorf/Bodensee	4-Takt MPE Webermotor 120PS, 750ccm , Einspritzer,LIMA 800W, Wasserkühlung, Ölkühler wassergekühlt, aufgeladene Version -Turbolader, Getrenntschmierung,Sicherheitstank 30ltr. , Auspuffsystem mit Nachschalldämpfer, Ableitung durch Chassis über Wasser,	4-Takt MPE Webermotor 90PS , 750ccm , Wasserkühlung, Ölkühler wassergekühlt ,Turboversion, Getrenntschmierung,Sicherheitstank 30ltr. , Auspuffsystem mit Nachschalldämpfer, Ableitung durch Chassis über Wasser, LIMA 800W
Schwebehöhe	ca. 15 -20cm	ca. 15-20cm

„SCOUT Hovercraft“

Pat.-No. 30772251



Datenblatt S430 Teil 2

<i>Technische Daten</i>	<i>Variante MPE 750-120PS</i>	<i>Variante MPE 750-90PS</i>
Geräuschpegel	Start ca.84dBA auf 30m Teillast ca.75dBA auf 30m	Start ca.86dBA auf 30m Teillast ca.75dBA auf 30m
Geschwindigkeit	ca. 75 -100 km/h auf Wasser, Vollast ca. 35- 60km/h bei Teillast	ca. 80 -90 km/h auf Wasser,Vollast ca. 40- 55km/h bei Teillast
Zuladung	Wasser: 380kg oder 4 Personen Land ,Eis: 550kg oder 5Personen	Wasser: 350kg oder 4Personen Land ,Eis: 480kg oder 5Personen
Start	Wasser: bei voller Zuladung ca 4sec.	Wasser: bei voller Zuladung 6-10 sec.
Schub	120- 150KP je nach Klappenstellung	110KP
Navigation	BSH Navigationslicht Bugbereich, Ankerlicht	BSH Navigationslicht Bugbereich , Ankerlicht
Sicherheit	Auftriebskörper Motorabdeckung, Propellerabdeckgitter Saugseite und Druckseite Totmann -Schalter mit Reißleine Schott -Abtrennung Motorraum/Cockpit	Auftriebskörper Motorabdeckung, Propellerabdeckgitter.Saugseite und Druckseite Totmann -Schalter mit Reißleine Schott -Abtrennung Motorraum/Cockpit

Vertrieb: ACC HOVERING-BOAT GmbH Dr. Krausestr. 35 in 06366 Köthen Tel. 03496 508363 www.hovering-boat.com

Stand 04-2008