

# SW-51 Mustang Preisliste

gültig ab 01.06.2018

scalewings®  
...realizing pilot dreams!

## ScaleWings Aircraft GmbH

Gewerbegebiet Süd 4  
5204 Straßwalchen / Austria  
Tel: 0043(0)676 5695500  
Email: info@scalewings.com



Language: **Deutsch**

Version: **Experimental Kit**

Information: **detailliert**

Best. Nr. Auswahl **Euro-Preis (netto)** ##



### SW-51 Mustang - Schnellbausatz

EX1200

**119.800**

**Maximale Abflugmasse (MTOM) 1200 kg in der Basisausstattung.**

**Der Schnellbausatz enthält alle für den Bau des Flugzeuges notwendigen Bauteile und Komponenten inkl.**

**Basisinstrumentierung und Ausrüstung.**

#### Instrumentierung vorne:

Fahrtmesser, 3-Zeiger Höhenmesser (20000 ft), Kompass, Querneigungsmesser, Variometer, Treibstoffstoffanzeige und -mengenfühler für die Haupttanks, Power Quadrant, Basisverkabelung

#### Instrumentierung hinten:

Fahrtmesser, 3-Zeiger Höhenmesser (20000 ft), Kompass, Wendezeiger, Querneigungsmesser, Basisverkabelung

#### Technische Ausstattung:

Elektrisches Fahrwerk mit öldruckgedämpften Fahrwerksbeinen, elektrische Landeklappen, elektrische Trimmung über alle Achsen, FLINOS Basic zur Steuerung von Fahrwerk, Landeklappen und Trimmung, Kabinenbelüftung und -Heizung, herausnehmbare Sitze, hydraulische Scheibenbremsen mit Parksperre, Verzurrösen, integriertes Kabinenhaubenschloß, 2 x 50 l Flügeltanks (Kunstflug) mit elektrischen Treibstoffanzeigen, LiFePo4-Batterie, vorne Knüppelgriff Military mit Trimmungs- und PTT-Tasten, Gasgriff mit integrierter Seitenrudertrimmung, Steuerknüppel vorne und hinten herausnehmbar, abklappbare Armauflagen vorne und hinten, Ladestecker für iPad & Co., 12V-Steckdose

### Antriebspakete

#### UL-Power UL390iS Antriebspaket, 145 PS / 106,5 kW @ 2800 rpm (Kunstflug)

UL390



**34.800**

UL-Power-Motor UL390iS, 6-Zylinder, 3,9 l, inkl. ECU und Verkabelung

Motorverkabelung

2 Treibstoffpumpen + 2 Filter

Schalldämpfer

Krümmmer

Auslassrohre 2 x 6

Motorträger

Ventilator-Kühlsystem

Ölkühlungssystem

AcroOil Kunstflug-Ölversorgung

Drehzahlmesser vorne und hinten

Öltemperaturanzeige

Öltemperatursensor

Öldruckanzeige

Öldrucksensor

Treibstoffdruckanzeige

Treibstoffdrucksensor

Amperemeter

Nebenschlußwiderstand

Voltmeter

Sicherungen

Instrumentenverkabelung

Avionik Hauptschalter

Avionik Relais

Treibstoffpumpenschalter

Treibstoffpumpensicherungen

ECU Sicherungen

Schlüssel-Hauptschalter

Zündungstest-Schalter

Zündungsschalter

Startknopf

SW-51 Motor-Kontrollpanel inkl. Verkabelung

#### Chevrolet LS V8 Antriebspaket 300 PS (Kunstflug)

CHNA



**59.200**

Best. Nr.	Auswahl	Euro-Preis (netto)	##
-----------	---------	--------------------	----

Chevrolet LS V8 Saugmotor, 6,2 l, 300 PS, inkl. ECU und Verkabelung  
 Umbau zum Flugzeugmotor  
 Propelleruntersetzungsgetriebe  
 Motorträger  
 Manuelle Leistungsbegrenzung  
 Auspussystem  
 Treibstoffpumpen  
 Treibstofffilter  
 Ölkühlkreislauf  
 AcroOil Kunstflug-Ölversorgung  
 Wasserkühlkreislauf  
 Drehzahlmesser (vorne und hinten)  
 Wassertemperaturanzeige  
 Wassertemperaturfühler  
 Öltemperaturanzeige  
 Öltemperaturfühler  
 Öldruckanzeige  
 Öldruckfühler  
 Treibstoffdruckanzeige  
 Treibstoffdruckfühler  
 Ampermeter  
 Stromfühler  
 Voltmeter  
 UMA Instrumentensicherung  
 UMA Verkabelung  
 Avionik Hauptschalter  
 Avionik Relais  
 Treibstoffpumpenschalter  
 Treibstoffpumpensicherungen  
 ECU Sicherungen  
 Schlüssel-Hauptschalter  
 Zündungstest-Schalter  
 Zündungsschalter  
 Startknopf  
 Treibstoffflußfühler für 150 l/h  
 SW-51 Motor-Kontrollpanel inkl. Verkabelung



**Chevrolet LS V8 Supercharger Antriebspaket 600 PS (Kunstflug)**

CHSC

**69.900**

Chevrolet LS V8-Motor, 6,2 l, Kompressor 600 PS, inkl. ECU und Verkabelung  
 Umbau zum Flugzeugmotor  
 Propelleruntersetzungsgetriebe  
 Motorträger  
 Manuelle Leistungsbegrenzung  
 Auspussystem  
 Treibstoffpumpen  
 Treibstofffilter  
 Ölkühlkreislauf  
 AcroOil Kunstflug-Ölversorgung  
 Wasserkühlkreislauf  
 Ladeluftkühler  
 Drehzahlmesser (vorne und hinten)  
 Wassertemperaturanzeige  
 Wassertemperaturfühler  
 Öltemperaturanzeige  
 Öltemperaturfühler  
 Öldruckanzeige  
 Öldruckfühler  
 Treibstoffdruckanzeige  
 Treibstoffdruckfühler  
 Ampermeter  
 Stromfühler  
 Voltmeter  
 UMA Instrumentensicherung  
 UMA Verkabelung  
 Avionik Hauptschalter  
 Avionik Relais  
 Treibstoffpumpenschalter  
 Treibstoffpumpensicherungen  
 ECU Sicherungen  
 Schlüssel-Hauptschalter  
 Zündungstest-Schalter  
 Zündungsschalter  
 Startknopf  
 Treibstoffflußfühler für 150 l/h  
 SW-51 Motor-Kontrollpanel inkl. Verkabelung

**Rotax 915iS Antriebspaket 140 PS (kein Kunstflug!)**

R915

**41.800**

Rotax 915iS Motor inkl. ECU und Verkabelung  
 2 Treibstoffpumpen + 2 Filter  
 Schalldämpfer  
 Krümmer  
 Auslassrohre 2 x 6  
 Motorträger  
 Gebläsekühlung



Best. Nr. Auswahl Euro-Preis (netto) ##

Ölkühlkreislauf  
 Standard Rotax Öltank  
 Drehzahlmesser (vorne und hinten)  
 Öltemperaturanzeige  
 Öltemperaturfühler  
 Öldruckanzeige  
 Öldruckfühler  
 Treibstoffdruckanzeige  
 Treibstoffdruckfühler  
 Amperemeter  
 Stromfühler  
 Voltmeter  
 UMA Instrumentensicherung  
 UMA Verkabelung  
 Avionik Hauptschalter  
 Avionik Relais  
 Treibstoffpumpenschalter  
 Treibstoffpumpensicherungen  
 ECU Sicherungen  
 Schlüssel-Hauptschalter  
 Zündungstest-Schalter  
 Zündungsschalter  
 Startknopf  
 SW-51 Motor-Kontrollpanel inkl. Verkabelung

### Propellerpakete

<b>Einstellpropeller-Paket für UL-Power und Rotax-Motoren inkl. Spinner</b> DUC 3-Blatt Propeller, am Boden einstellbar, Ø 1730 mm Spinner SW-51 für DUC 3-Blatt Propeller	DC3BL	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>3.980</b>
<b>MT Verstellpropeller elektrisch MTV10 für UL-Power Motoren inkl. Spinner</b> MTV-10-B/180-XX 4-Blatt Verstellpropeller elektrisch, Ø 1800 mm Steuergerät P-120-U/2800(12VDC) Ansaugdruckanzeige Propeller-Verstellhebel vorne + hinten + P-120 Modifikationen Spinner für MTV-10 P-120 Sicherung P-120 Verkabelung	MTV10EL	<input type="checkbox"/>	<b>18.850</b>
<b>MT Verstellpropeller hydraulisch MTV-10 für Rotax-Motoren inkl. Spinner</b> MTV-10-B/180-XX 4-Blatt Verstellpropeller hydraulisch, Ø 1800 mm Governor Hydraulic Akku P-447 Ansaugdruckanzeige (vorne und hinten) Propeller-Verstellhebel vorne + hinten + P-120 Modifikationen Spinner für MTV-10 P-120 Sicherung P-120 Verkabelung	MTV10HY	<input type="checkbox"/>	<b>18.850</b>
<b>MT Verstellpropeller hydraulisch MTV-16 für Chevy-Motoren inkl. Spinner</b> MTV-16-1-E/230-43 4-Blatt Verstellpropeller hydraulisch, Ø 2350 mm Governor P-8X4-X Hydraulic Akku P-447 Hydraulikverrohrung Spinner für MTV-16 Ansaugdruckanzeige (vorne und hinten) Propeller-Verstellhebel vorne + hinten Vorbereitung des Hydrauliksystems	MTV16	<input type="checkbox"/>	<b>24.870</b>

### FLINOS Upgrade Pakete

<b>FLINOX Linux Controler Upgrade</b> Upgrade LINUX controller Fahrwerk & Landeklappen Steuerungssoftware Software zur Prüfung der Flügelverbindungen Induktiver Fühler zur Prüfung der Flügelverriegelung Winkelmesser für Fahrwerksmotore Verkabelung	FLLI	<input type="checkbox"/>	<b>2.980</b>
<b>FLINOS Treibstoff- und Strommanagementpaket</b> Treibstoffüberwachungssoftware Software zur Überwachung der Stromversorgung und der Batterie Nebenschlußwiderstand Verkabelung	FLFU	<input type="checkbox"/>	<b>795</b>
<b>FLINOS Motorinformationspaket für UL390iS 6-Zylinder</b> Motorinformationssoftware Abgas-Temperaturfühler Temperaturfühler Zylinderköpfe Verkabelung	FLUL	<input type="checkbox"/>	<b>1.665</b>
<b>FLINOS Motorinformationspaket für Chevy 8 Zylinder</b> Motorinformationssoftware	FLCH	<input type="checkbox"/>	<b>1.845</b>

Best. Nr. Auswahl Euro-Preis (netto) ##

Abgas-Temperaturfühler  
Temperaturfühler Zylinderköpfe  
Verkabelung

### Avionikpakete

#### Funk- und Transponderpaket Panel vorne

RTFR

0

Komplettset AIR Control Display + TQ KRT-2 Funk + VT-01 Mode-S Transponder

GPS receiver

12 V Standard Stecker

Sicherung

Verkabelung

#### EARLY BIRD BONUS

Funk und Transponder ohne Berechnung für Bestellungen bis Ende Juli 2018 !  
Die Version sowie die Ausstattung ist bis 16 Wochen vor Auslieferung frei wählbar.

#### Funk- und Transponderpaket Panel hinten

RTRE

758

Air Control Display + Aktivierung (Air Control Display)

Ethernetkabel

12 V Standard Stecker

Sicherung

Verkabelung

#### Künstlicher Horizont-Paket (elektrisch)

AHME

3.789

Künstlicher Horizont - elektrisch

Sicherung

Verkabelung

#### Vertikalkompass (magnetisch)

VCCO

275

Vertikalkompass (magnetisch)

#### Kreiselkompass-Paket (elektrisch)

DGEL

1.190

Kreiselkompass (elektrisch)

Sicherung

Verkabelung

#### Beschleunigungsmesser Panel vorne

GMFR

442

Beschleunigungsmesser

#### Beschleunigungsmesser Panel hinten

GMRE

442

Beschleunigungsmesser

#### Anstellwinkelanzeige (AoA)

AOA

665

Anstellwinkelanzeige (Fühler und Anzeige)

Sicherung

Verkabelung

#### Flybox Oblò Paket Panel vorne

OBLO

1.890

Oblò Compact EFIS

Oblò GPS Empfänger

Sicherung

Verkabelung

#### Flybox Oblò Paket Panel hinten

OBRE

795

Oblò Repeater

Sicherung

Verkabelung

#### Flybox Oblò Autopilot-Paket

OBAP

2.495

Flybox Autopilot Steuerungseinheit

Flybox FX75 Digital Servo

Sicherung

Verkabelung

#### Garmin G3X "GPS - Funk - transponder" Panel vorne

G3XGPS

11.920

GDU 450

GDU 450 Installationskit

GA 26C

Konfigurationsmodul

Funk GTR 225

Transponder GTX 23 ES

ADAHRS Modul

Fernkompass

GMU 22 Installationskit

Außentemperaturfühler

Sicherung

Verkabelung

#### Garmin G3X Motorüberwachungssystem EMS Erweiterungspaket

G3XEMS

2.290

Motorüberwachungsmodul

GEA Verbindungsset

GSU25 Verbindungsset

Abgastemperatur

Zylinderkopftemperatur

Treibstoffdurchflussgeber

Stromsensor

Drucksensor

Temperatursensor

	Best. Nr.	Auswahl	Euro-Preis (netto)	##
Drucksensor Sicherung Verkabelung				
<b>Garmin G3X Panel hinten</b> GDU 450 GDU 450 Installationskit Sicherung Verkabelung	G3XRE	<input type="checkbox"/>	<b>3.890</b>	
<b>Garmin 2-Achs Autopilot Paket</b> Autopilot Steuerungseinheit GSA28 GSA28 VerbindungsKit Sicherung Verkabelung	G3XAP	<input type="checkbox"/>	<b>3.190</b>	
<b>Dynon GPS Paket Panel vorne</b> SkyView™ Classic ADAHRS GPS Empfänger/Antenne SkyView Backup Batterie SkyView Netzwerk Hub mit 5 Ports Fernmagnetometer Sicherung Verkabelung	DYGPS	<input type="checkbox"/>	<b>3.985</b>	
<b>Dynon GPS Motorüberwachung EMS Erweiterungspaket</b> Motorüberwachungsmodul Treibstoffdurchflussgeber Abgastemperatur Zylinderkopftemperatur Stromsensor Drucksensor Temperatursensor Drucksensor Sicherung Verkabelung	DYEMS	<input type="checkbox"/>	<b>1.985</b>	
<b>Dynon GPS Erweiterungspaket Panel hinten</b> SkyView™ Classic Sicherung Verkabelung	DYRE	<input type="checkbox"/>	<b>2.490</b>	
<b>Dynon 2-Achs Autopilotpaket</b> Autopilot control panel Autopilot Servos Sicherung Verkabelung	DYAP	<input type="checkbox"/>	<b>1.990</b>	
<b>Insight G2 Paket für UL390iS 6-Zylinder</b> Insight G2 Verkabelungsverlängerung von 8" to 14 " Signaladapter Treibstofffluss Aussentemperaturfühler Sicherung Verkabelung	ING2	<input type="checkbox"/>	<b>2.795</b>	
<b>Insight G3 Paket UL390iS 6-Zylinder</b> Insight G3 Verkabelungsverlängerung von 8" to 14 " Verkabelungsverlängerung von 8" to 14 " Signaladapter Treibstofffluss Aussentemperaturfühler Verkabelung	ING3	<input type="checkbox"/>	<b>2.795</b>	
<b>Installationspaket für iPad mini 4 Panel vorne</b> Installationsrahmen Heizung (unter 5° C) Lüfter (unter 5° C und über 35 ° C) Sicherung External Bluetooth GPS Antenne Stromversorgung 12V -> 5 V Verkabelung	IPM4FR	<input type="checkbox"/>	<b>590</b>	
<b>Installationspaket für iPad mini 4 Panel hinten</b> Installationsrahmen Heizung (unter 5° C) Lüfter (unter 5° C und über 35 ° C) Sicherung Stromversorgung 12V -> 5 V Verkabelung	IPM4RE	<input type="checkbox"/>	<b>490</b>	
<b>Installationspaket für Samsung Tab 2 Panel vorne</b> Installationsrahmen	SAT2FR	<input type="checkbox"/>	<b>590</b>	

	Best. Nr.	Auswahl	Euro-Preis (netto)	##
Heizung (unter 5° C) Lüfter (unter 5° C und über 35 ° C) Sicherung External Bluetooth GPS Antenne Stromversorgung 12V -> 5 V Verkabelung				
<b>Installationspaket für Samsung Tab 2 Panel hinten</b>	SAT2RE	<input type="checkbox"/>	<b>490</b>	
Installationsrahmen Heizung (unter 5° C) Lüfter (unter 5° C und über 35 ° C) Sicherung Stromversorgung 12V -> 5 V Verkabelung				
<b>Sicherheitspakete</b>				
<b>Anti-Kollisionspaket</b>	POFL	<input type="checkbox"/>	<b>1.859</b>	
TRX-1500 Kollisionswarnsystem Air Traffic Display Sicherung Verkabelung				
<b>Notfallpositionssender (ELT) Paket</b>	ELT	<input type="checkbox"/>	<b>1.158</b>	
Notfallpositionssender ELT Sicherung Verkabelung				
<b>Licht- und Blitzer-Paket</b>	LISTR	<input type="checkbox"/>	<b>1.790</b>	
Positionslichter, Antikollisionsblitzer Flügel und Heck Landescheinwerfer Mechanismus und Schalter für Landescheinwerfer Lichtschalter Lichtrelais Blitzerschalter Blitzerrelais Sicherung Verkabelung				
<b>Fallschirm-Gesamtrettungssystem 1200 kg</b>	GA1200	<input type="checkbox"/>	<b>11.985</b>	
Galaxy Fallschirm + Rakete Container Gurte Integration Gurte und Ausschussöffnung in Rumpfschale				
<b>Zubehör-Pakete</b>				
<b>Zusatztankpaket 2 x 100 l</b>	AUXT	<input type="checkbox"/>	<b>4.975</b>	
Tanks in den Außenflügeln Treibstoffmengenanzeige Treibstoffmengensensor Verrohrung Treibstoffpumpe Tankdeckel OW FLINOS Erweiterungssoftware Zusatztankssteuerung Sicherung Verkabelung				
<b>PowerSmoke Basispaket</b>	SMBA	<input type="checkbox"/>	<b>980</b>	
Rauchölpumpe, Einspritzdüsen, Verrohrung 20 L Öltank inkl. Installationskit Schalter Sicherung Verkabelung				
<b>PowerSmoke FLINOS Erweiterung</b>	SMFL	<input type="checkbox"/>	<b>490</b>	
Rauchsteuerungssoftware Ölmengenfühler Verkabelung				
<b>Elektrische Sitzverschiebung vorderer Sitz</b>	ESFR	<input type="checkbox"/>	<b>590</b>	
Elektrische Sitzverschiebung vorwärts/rückwärts für vorderen Sitz Sicherung Verkabelung				
<b>Elektrische Sitzverschiebung hinterer Sitz</b>	ESRE	<input type="checkbox"/>	<b>590</b>	
Elektrische Sitzverschiebung vorwärts/rückwärts für hinteren Sitz Sicherung Verkabelung				
<b>Sitzlift vorne</b>	ELFR	<input type="checkbox"/>	<b>590</b>	
Sitzmechanismus (zum bequemen Ein- und Aussteigen) Sicherung Verkabelung				
<b>Sitzlift hinten</b>	ELRE	<input type="checkbox"/>	<b>590</b>	

Best. Nr. Auswahl Euro-Preis (netto) ##

Sitzmechanismus (zum bequemen Ein- und Aussteigen)  
Sicherung  
Verkabelung

**Timmung für hinteren Sitzplatz**

Steuerknüppelgriff "Military Style"  
abzüglich Standard-Steuerknüppelgriff hinten  
Gashebel hinten (inkl. Seitenrudertrimmwippe & Seitenknopf)  
zusätzlicher Seitenknopf am Gashebel  
Seitenrudertrimmtaster am Gasgriff  
Verkabelung

MSRE  356

**Diverses:**

<b>Verladerahmen samt Mechanik für den Container/LKW/Anhängertransport</b>	TRJI	<input type="checkbox"/>	<b>1.970</b>
<b>Aufbock-Stützen (für Fahrwerksprüfung)</b>	JUSU	<input type="checkbox"/>	<b>720</b>
<b>Aufbau- und Zulassungsunterstützung im Werk in Krosno</b>	BUILD	<input type="checkbox"/>	<b>29.800</b>
<b>Lackierung nach Kundenwunsch</b>	PAINT	<input type="checkbox"/>	<b>9.860</b>
<b>Beschriftungen und gealterte Oberfläche</b>	WEATH	<input type="checkbox"/>	<b>1.450</b>
<b>Aluminium-Optik Aufpreis</b>	ALUM	<input type="checkbox"/>	<b>3.985</b>
<b>AeroTrailer - der Anhänger für Dein Flugzeug</b>	AETR	<input type="checkbox"/>	<b>19.850</b>
<b>AeroTrailer - Schwenkmechanik samt Flügelaufnahmen für die SW-51 Mustang</b>	ATME	<input type="checkbox"/>	<b>4.970</b>
<b>MobileHangar - für die flugbereite SW-51 Mustang (Breite 9,8 m)</b>	MHLA	<input type="checkbox"/>	<b>19.600</b>
<b>MobileHangar - für die SW-51 mit abgenommenen Außenflügeln (Breite 3,0 m)</b>	MHSM	<input type="checkbox"/>	<b>14.700</b>

**Zahlungskonditionen**

Anzahlung bei Bestellung € 9.800,-

Zweite Teilzahlung 50% des Auftragswertes - 16 Wochen vor Auslieferung (Festlegung der Ausstattungsdetails)

Schlusszahlung vor oder bei Auslieferung

Alle Preise in EURO exkl. MWST, ab-Werk Krosno (PL), exkl. MWST

Alle Verkäufe unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von ScaleWings.

**Nettopreis: € 123.780**

**Der Auftraggeber bestätigt die Verkaufs- und Lieferbedingungen von ScaleWings gelesen zu haben. Sie sind integraler Bestandteil dieser Bestellung.**

**Auftraggeber**

Vorname _____	Straße + Nr. _____	_____
		Voraussichtlicher Liefertermin
Nachname _____	Postleitzahl _____	
Firma _____	Ort _____	_____
	Land _____	Ort und Datum der Bestellung
Email _____	Telefon _____	_____
		Unterschrift

Besondere Vereinbarungen:

---