

# Weight and Balance Report

HELITEC Helicopter Technik GmbH  
DE.145.0094

Work Order Nr.: 1609603

A/C CALL Sign : SP-OKM

A/C Serial # : 1162

A/C TSN : 2212

A/C Typ : EC120B

Date : 15.09.2016

A/C Configuration Standard

Weighting Point	Scale Reading	Tare or Calib. Corr.	Net Weight	Longitudinal Arm	Lateral Arm	Longitudinal Moment	Lateral Moment
FWD LEFT	362,0 kg	0,0 kg	362,0 kg	3,05 m	-0,38 m	1103,4 mkg	-136,1 mkg
FWD RIGHT	325,0 kg	0,0 kg	325,0 kg	3,05 m	0,38 m	990,6 mkg	123,5 mkg
FWD CENTER	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
AFT LEFT	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
AFT RIGHT	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
AFT CENTER	412,0 kg	0,0 kg	412,0 kg	6,15 m	0,00 m	2532,8 mkg	0,0 mkg
Total unadjusted NET WEIGHT			1099,00 kg	4,21 m	-0,01 m	4626,75 mkg	-12,61 mkg
Table 1 Surplus Equipment ( SUBTR. )			0,00 kg	0,00 m	0,00 m	0,00 mkg	0,00 mkg
Table 2 Missing Equipment ( ADD )			0,00 kg	0,00 m	0,00 m	0,00 mkg	0,00 mkg
<b>TOTAL BASIC WEIGHT</b>			<b>1099,00 kg</b>	<b>4,21 m</b>	<b>-0,01 m</b>	<b>4626,75 mkg</b>	<b>-12,61 mkg</b>

Refer to the Owner's Manual for C.G. limits applicable for Gross Weight Range.

**Table 1 Surplus Equipment ( SUBTR. )**

	Weight	Long.Arm	Lat.Arm	Long Moment	Lateral Moment
Fuel Jet A1	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
Unuseable Fuel	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
<b>TOTAL</b>	<b>0,00 kg</b>	<b>0,00 m</b>	<b>0,00 m</b>	<b>0,00 mkg</b>	<b>0,00 mkg</b>

**Table 2 Missing Equipment ( ADD )**

	Weight	Long.Arm	Lat.Arm	Long Moment	Lateral Moment
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
	0,0 kg	0,00 m	0,00 m	0,0 mkg	0,0 mkg
<b>TOTAL</b>	<b>0,00 kg</b>	<b>0,00 m</b>	<b>0,00 m</b>	<b>0,00 mkg</b>	<b>0,00 mkg</b>

Aircraft empty weight as weighed incl. equipment per Chart "A/C Loading info of Flight Manual".

Remarks:

Schoenhagen

Place

W. Kollmorgen

Inspector/Name

