																	Т	[deg]														PS	-6TL-l	P20(
 				     								   	       				80																	         
																	00																	
																	75																	
																	70																	
			+     														65																	
				 			•		÷								60										· <del>;</del>	· <del>-</del>		· <del>;</del>				     
																	55																	             
																	50																	
						-+			1 1 1 1 1 1				     				45										- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			-+	
									               								40										         							 
									 								35									         	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			- <b></b>				, , , , , , , ,
			 	     					 				 				30									  	           	     		         				- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
			 	Í  1 1 1 1 1					             				i  ! ! !	i  I I I I I	-+		25									- - - - - - - - - - - - - - - - - - -								             
 4													     				20									 	             			             				
 									1 1 1 1 1 1 1				     				15										 							 
 													 			·	10																	
 4		L							 			- - - -	 				5										- <b>+</b>			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -				
 -850	-800	-750	-700	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	1	/e [mn 850

-850	-800	-750	-700	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
																	-5																	
 			+         			· +			+         								-10			- <b>-</b>			- <b>-</b>	·+			+         	         		+			+         	
 	       	         	+ + - - - - - - - - - - - - - - - - - -			-+	         	           	+           		     		 				-15		           	           	-+         		           	-+		 1 1 1 1 1 1	+         	       	· - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+ + - - - - - - - - - - - - - - - - - -	     		+ + - - - - - - - - - - - - - - - - - -	     
 													               				-20									 						   		
 																	-25							·+		  	     							
 					     			       			     						-30			         				-+		  	+     							
 		         			;             			         			             		 				-35		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	           			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		i  ! ! ! !	           	 		;  ; ; ; ;					
 		 	 		             	- <b>-</b>		         			             		 				-40		               	 	             		             			             			 			         	 	
 			             	             			   		           		           						-45		         							           	 				 		             	 
 											 		             				-50									           	-  - 							
 					 			 			 	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -					-55			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -				·+		           	- - - - - - - -		- - - - - - -					
 	           			             	             			 	1 1 1 1 1 1 1		             		             		- <del>1</del>		-60			 						             			             					
 			             	             	             				           		             		             				-65		             							               	             		 	             	 		             	 
 											 						-70		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -					           				+				
 			i 	i  ! !	     			 	i 		; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;		           				-75		i  	; 	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -				i  1 1 1	, , , , , , , , ,			Motion	l Platform	l Work E	i Invelope		İ
 	   	 		   	       		 				 		   		-+		-80		i   						   	i       	-		PS	-6TL	-LP2	000		
																										       			He	ave	vs Pi	tch		
																	-85												I	🔆 Motio	<b>-LP2</b> vs Pi	S		

PS-6TL-LP200	PS-6	TL-L	P200
--------------	------	------	------

-8																					
350																					
-800																					
-750																					
-700																					
-650	J I I I I I I		         			       	, , , , , , ,	, , , , , ,	4 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1			     	   	;  ! !	4 1 1 1 1 1		; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	- - - 	; ; ; ; ;	
-600	           					     	, , , , , , ,	         	             				     	             	       	           				 	
-550	4					         	, , , , , , ,		+           				         	           		+           		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		   	
-500					; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	     	   	 	           				     	   	     	         		; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;			
-450						       		 	             				   	       	   						
-400						       							     	         							
-350						   			         					       		         		         			
-300	- <b>-</b>							- <b>-</b>	- <b> </b>           				     		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- <b> </b>         		, , , ,			
-250							         		+			4		         		+			4		
-200	           		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -				   	/	           				     	   	     	         			, , , ,	 	     
-150	         					     		     	           				     		   	         				       	
-100						         	         	 	+         		         		     	         	     	+					
-50									           							           				- - - -	4
0	5	10	15	20		25	30	35	40	45		50	55	60	65	70	75		80	85	Roll [d
50												4							4		egj
100																					
150							, , , , , ,		           					           				, , , ,			
200			1 1 1 1 1 1			           	         	         	+	1 1 1 1 1 1 1			       	           	       	+ ·           	         	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , ,	; ; ; ; ;	1 1 1 1
250	             					     	       		         		       		     	   		         		; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;			
300						       	         	           	- <b> </b>             				       	           	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- <b> </b>             				 	
350	4           						, , , , ,		+           							+         				   	
400						     	       		           		       		     	         		         					
450 5																				  +-   	
500																					
550	/						, , , , , ,		           							         				   	
600	             					       	         	         	             				       	             		           		; ; ; ; ; ; ;		 	
650						         	         	         	+	1 1 1 1 1 1 1			     	           	       	+	         	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		 	
700						     	       		           				     	         		         		; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;			
750	             					       	           	         	             				     	           	 ! ! !	             		; ; ; ; ; ; ;		   	15
800						         	           	 	+           				       	           		+           					-6TL-L
850	e [mm]					       	   	, , , , ,	4 1 1 1 1 1 1				     	   		4 1 1 1 1 1	       		, , , ,		.200

 -850	-800	-750	-700		-550				       	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
															-5									1 1 1 1 1 1								
 														             	-10								         									/           
 				 		       		           		÷	       		+	           	-15		       					+		           		       				           		i           
 							- <mark> </mark>	               		+         	           	·	+	 I I I I I I I I	-20		           	- <b>-</b>				+         	           	               			- <b> </b>	               		             		               
 -4				 			- <b>-</b>	1                 	L             	1             		- <b></b> 		J I I I I I I I	-25	-+           		- <b>-</b>	-				           	L             	4 1 1 1 1 1	/	- <b></b>	1               	/	L             	-	/             
 		           		 				1 1 1 1 1 1 1	           	+       				               	-30	-+							       	             	+	           		           	     			               
 				 				     		 				           	-35							         		         	*					       		 
 -4				 					L               	1 1 1 1 1 1 1 1				J I I I I I I	-40	-4 1 1 1 1 1 1 1	 		-					L               		/	- <b></b>	L               	/	L             	-	/               
 				 				+  1 1 1 1 1 1		     	       	·	+	             	-45	·+	       							           	+	         						           
 				 			- <mark> </mark>			+         		·	+	               	-50								           	             			- <b></b>	               		             		               
 -4				 			- <b>L</b>			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		- <b></b> 		J               	-55	-4               										/	- <b></b>	I I I I I I I I I I	/			/             
 				 				 					+	1 1 1 1 1 1 1	-60	-+	       							             	+	         						             
 				 				             	             	             	             		+	    	-65	· •								             	+	         		             		             		             
 -4				 			- <b>L</b>			1               	J I I I I I I I I	 		J               	-70		 		- 4						         	/	- <b></b>					J
 				 				           			       		+	           	-75	.+	       					+           		           			Motion	Platform	Work E	nvelope	e	<u> </u>
 						             	- <b> </b>	             	               	             	               	             	+	4 1 1 1 1 1 1 1	-80		             							             			PS∙ H∉	•6TL eave	-LP2 vs R	000 oll		
 -4				 		 	- <b></b>		 L             	1                 	 			/               	-85	·#	 						           	L             			Į	😏 Motio	nSystems	5		

										Yaw [d	eg]										PS-6	STL-LI	P200
		 	 						8	85		 	 			 							
		 	 		 				8	80		 	 			 							
 		 	 	 	 	 			7	75		 	 			 							
 		 	 	 	 	 			7	70		 	 			 							
 		 	 		 				6	65		 	 			 							
 		 	 	 	 		 		6	60		 	 	+-		 							
 		 	 	 	 	 				55		 	 			 							
 · +		 	 		 	 				50		 	 			 							
 		 	 	 	 	 			4	45		 	 			 							
		 	 						4	40		 	 			 	             						
									3	35													
									3	30													
									2	25													
									2	20													
										15													
										10													
										5													[mm]
				-500	-400 -3		-200 -150		-50 (	0	50		250 3		350 4		500 550		650 70	00	750 8	300	850
 		 	 	 	 	 				-5		 	 			 							
 		 	 	 	 					-15													
 		 			1	1		+	· ·	20 1		 	 			 							
 ·			 	 	 	 			-	-20													
										-20 -25		 	 										
+			 	 	 	 				-20 -25 -30		 				 							
		 	 	 		 				-20 -25 -30 -35						 							
		 								-20 -25 -30 -35 -40						 							
		 								-20 -25 -30 -35 -40 -45													
										-20 -25 -30 -35 -40 -45 -50													
										-20 -25 -30 -35 -40 -45 -50 -55													
										-20 -25 -30 -35 -40 -45 -50 -55													
										-20 -25 -30 -35 -40 -45 -50 -55 -60 -65													
										-20 -25 -30 -35 -40 -45 -50 -55 -60 -65 -60													
										-20 -25 -30 -35 -40 -45 -50 -55 -50 -55 -60 -65 -70													
										-20 -25 -30 -35 -40 -45 -50 -55 -60 -55 -60 -65 -70 -75								Motion F <b>PS-</b> He		Vork En _ <b>P20</b> /s Ya			

														Yaw [deg	eg] PS-6TL-LP20
														85	
														80	
 +														75	
 +														70	
              				 I I I I I I I			               							65	
 +         														60	
 +													· • • • • - • • • • •	55	
														50	
 +         														45	
 +														40	
				             						             				35	
				     			 I I I I I I I I I I I I I I I I I							30	
 						·								25	
														20	
 +							         							15	
														10	
														5	Pitch [de
-85	-80	-75	-70 -6	5 -60	-55	-50 -		-40		30 -2	25 -	-20 -15	-10 -5	0 5	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85
														-5	
				Ĺ		JL.		ij.	i.	i		L	. 4		
														-10	
 i +														-10 -15	
														-10 -15 -20	
														-10 -15 -20 -25	
														-10 -15 -20 -25 -30	Image: Solution of the second sec
														-10 -15 -20 -25 -30 -35	Image: Series of the series
														-10 -15 -20 -25 -30 -35 -40	Image: Solution of the state of the sta
														-10 -15 -20 -25 -30 -30 -35 -40 -45	Image: Solution of the state of the sta
														-10 -15 -20 -25 -30 -30 -35 -40 -40 -45 -50	Image: Solution of the state of the sta
														-10 -15 -20 -25 -30 -35 -30 -35 -40 -40 -45 -50 -55	Image: Solution of the state of the sta
														-10 -15 -20 -25 -30 -35 -30 -35 -35 -40 -40 -45 -50 -50 -55 -55	Image: Image         Image: Image         Image: Image     Image: Image
														-10 -15 -20 -25 -30 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -35 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -35 -30 -35 -35 -35 -40 -40 -45 -55 -55 -60 -65	Image:
														-10 -15 -20 -25 -30 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -30 -35 -35 -30 -35 -30 -35 -35 -30 -35 -35 -35 -30 -35 -35 -35 -40 -40 -45 -55 -55 -55 -55 -60 -65 -70	Image: Solution of the state of t
														-10 -15 -20 -25 -30 -35 -35 -35 -35 -35 -35 -35 -35 -35 -35	Image: Solution of the state of the sta
														-10 -15 -20 -25 -30 -35 -30 -35 -35 -40 -40 -45 -50 -55 -50 -55 -50 -55 -50 -55 -50 -55 -50	

									4	Pitch [deg]							PS-6	TL-LI	P200
										85									
										80									
										75									
										70									
										65									
										50						۹ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱			
		 			 			1 1 1 1 1 1 1		55		 				               			
 	 			 	 	 	 			50	 	 		 	 	 	 		
										45									
 	 	               		 	 					40	 	 		 	 	             	 		
 	 	 		 	 	 	 			35	 	 		 	 	 	 		
 	 	 		 	 					30	 	 		 	 	 	 		
 	 	 		 	 	 	 			25	 	 	-4	 	 	                 	 		
 	 	 		 	 		 			20		 		 	 	 	 		
 				 	 	             	 	           		15	 	 		 	 	           	 		
 	               	 	             	 	 	 	 			10	 	 	-4	 	 	 	 		
										5									l [deg]

-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
								             									-5																	
 								L	+           				/		· <del> </del>	/	-10			- <b>-</b>			- <b>L</b>             		         	- <b>-</b>	-+           	J               		-+		- <b>L</b>             	-+	/
 	     		+	       			         	 ! ! ! !	+       		 	+	     	         		     	-15	 - - - - - - - - - - - - - - - -	       		+           				         		·+	 						         
 			+					       	   		         			       			-20	         			       		 									               		
 								 	 		 			- 	-+		-25	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -					- - - - - - - - - - - - - - - - - - -				·+			-+		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-+	
 	       							             	1 1 1 1 1 1 1 1 1		 	+       		             			-30	             												-+				
	       				           			               	           		             		 	           			-35	             			             		 					             				               		 
 								 	   		 	+		- 	-+		-40	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -					- - - - - - - - - - - - - - - - - - -				·+			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-+	
 			+       		             	-+	       	               	 		             	+     	   	           	-+		-45	1 1 1 1 1 1 1 1	       	- <mark>-</mark>			             		       		·+	               		-+		             	-+	
 								 			           			           			-50	             			             		 					               				 		
 								 	   		 	+		- 	-+		-55	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -					- - - - - - - - - - - - - - - - - - -				·+			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-+	
 -+			+       		             	-+		             	 		             	+		             	-+		-60	             	     	- <mark>-</mark>				-+	       		·+	               		- <del>1</del>			-+	
 			               		           			             			             			           			-65	             			             		 					               		  		 		
 								- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	 		 	+					-70	               					- - - - - - - - - - - - - - - - - - -				· <del> </del>					- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		
 					             			             	1 1 1 1 1 1 1		             		     	           	-+	     	-75	1 1 1 1 1 1 1 1										1			n Work E		e	1
 								             	           		           		 	         		 	-80	         					 		- 	               	-				<b>-LP2</b> s Pito			
 -							- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		               		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		               	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		               	-85	               		-             	             		-  -               		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -					🔗 Motio	s Pit( on <del>System</del>	S		
										. 1																								

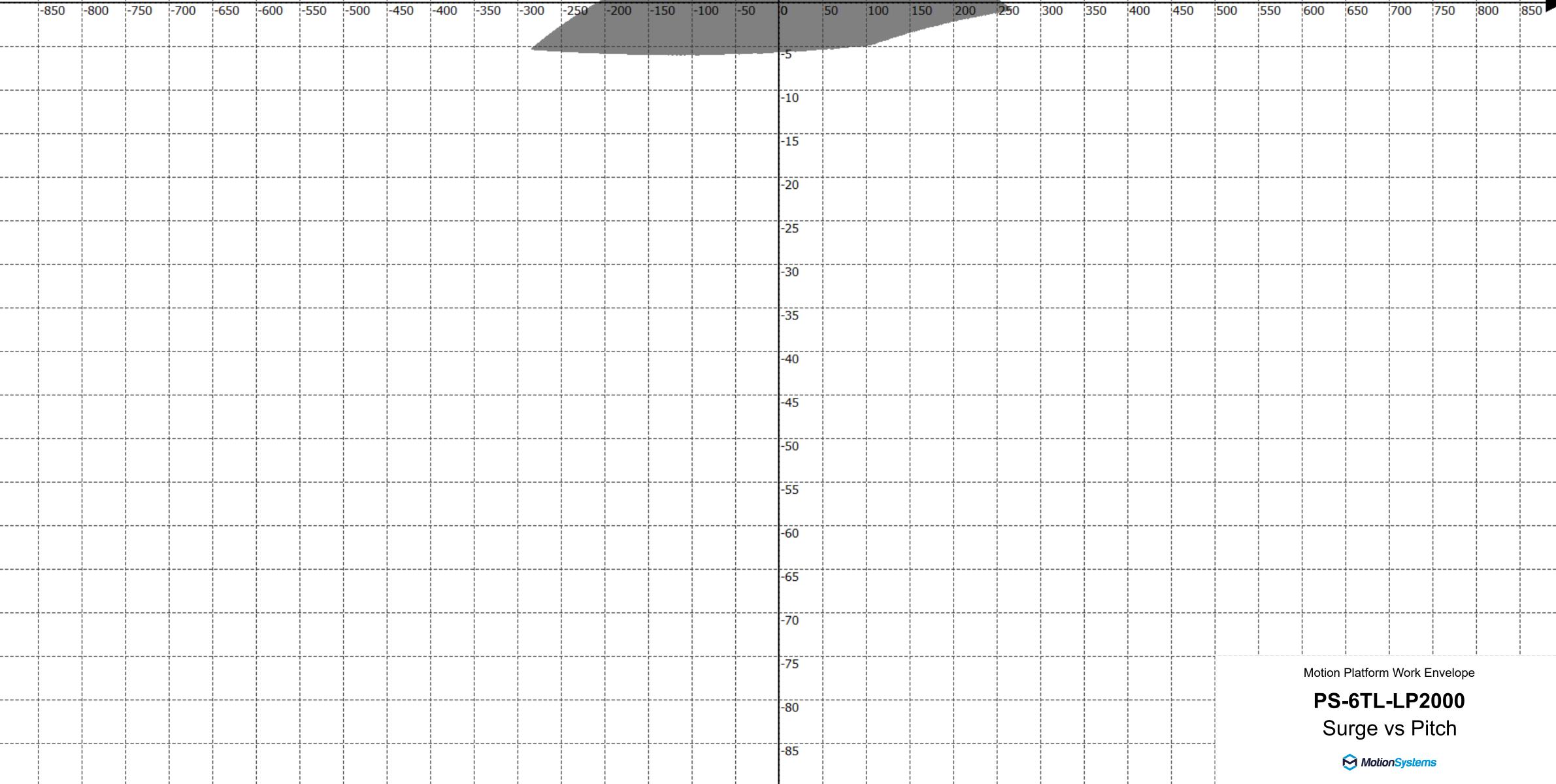
	85       80       75	
55       50 <td< td=""><td>70           65</td><td></td></td<>	70           65	
	50	
	40 35	
	25 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
	15 10	

-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
																	-5																	
																	-10																	
											         						-15																	
																	-20																	
																	-25																	
																	-30																	
																	-35																	
																	-40																	
																	-45																	
																	-50																	
																	-55																	
																	-60																	
																	-65																	
																	-70																	         
																	-75												Motion	Platforn <b>GTI</b>	n Work E		;	
																	-80												F3 F		n Work E . <b>-LP2</b> /s Ya <sup>v</sup> onSystem	W		
																	-85													😒 Motie	onSystem	IS		

														Heave	e [mm]														PS-	6TL-L	P200
 	 	 	 	             	             		  	 	             	             	             			850	+	           	 	             	             	             			             	             	             		             	             	             	             	           
 	 	 					 	           		           	 			800	 		           	           	- 	 		- 		 		           			           		
 	 	 		           			 	         		1 1 1 1 1 1 1	             			750	           	         	           	           				- 			 				         	, , , , , ,	       
 	 	 					 	   		   	           			700		       	   	           					  -  -       	           	 	 			             	           	       
 	 	 					 	i         		i   	 			650			;         	           			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		 						i         		
 	 	 					 	; ; ; ; ; ; ;		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- - - - - - - -			600			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , ,						           					, , , , , , , , ,	; ; ; ; ;	
 	 	 					 	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	             			550	           		             	           				         				         			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
 	 	 	             	             	           	               	 , , , , ,	I I I I I I I		1 1 1 1 1 1 1 1	             		- - - - - -	500	           	 	             	             	             		           		           			           	             		I I I I I I I	1 1 1 1 1 1 1 1	 
 	 	 		1 1 1 1 1 1 1 1 1			 	           		1 1 1 1 1 1 1 1			- - - - -	450		     	           	           											           	1 1 1 1 1 1 1 1 1	     
										1 1 1 1							1 1 1 1	1 1 1 1											1 1 1 1		
 	 	 		i i i i i i			 	, , , , , , , ,		; ; ; ; ; ; ;	i I I I I			350	             		1 1 1 1 1 1 1												1 1 1 1 1 1		
 		 		           				             		             				300			           	             											             		
		 												250			I I I I I L												I I I I I L		
														200			1 1 1 1 1 1												1 1 1 1 1 1		
		 								         				150			F	T											F		
 	 	 		+             	             			               	+         	4 <b></b> 1 1 1 1 1 1 1				100			 I I I I I I L	+	             	- <del>  </del>	+             		-	+           		- <del>  </del>	+           	             	             	+             	
			       		       				       					50								             					       		         	Surg	e [mm]
 	 	 	+		+	+	 1	!				1						-		+	<u> </u>	+	+	+	+	+	+	<u> </u>			850

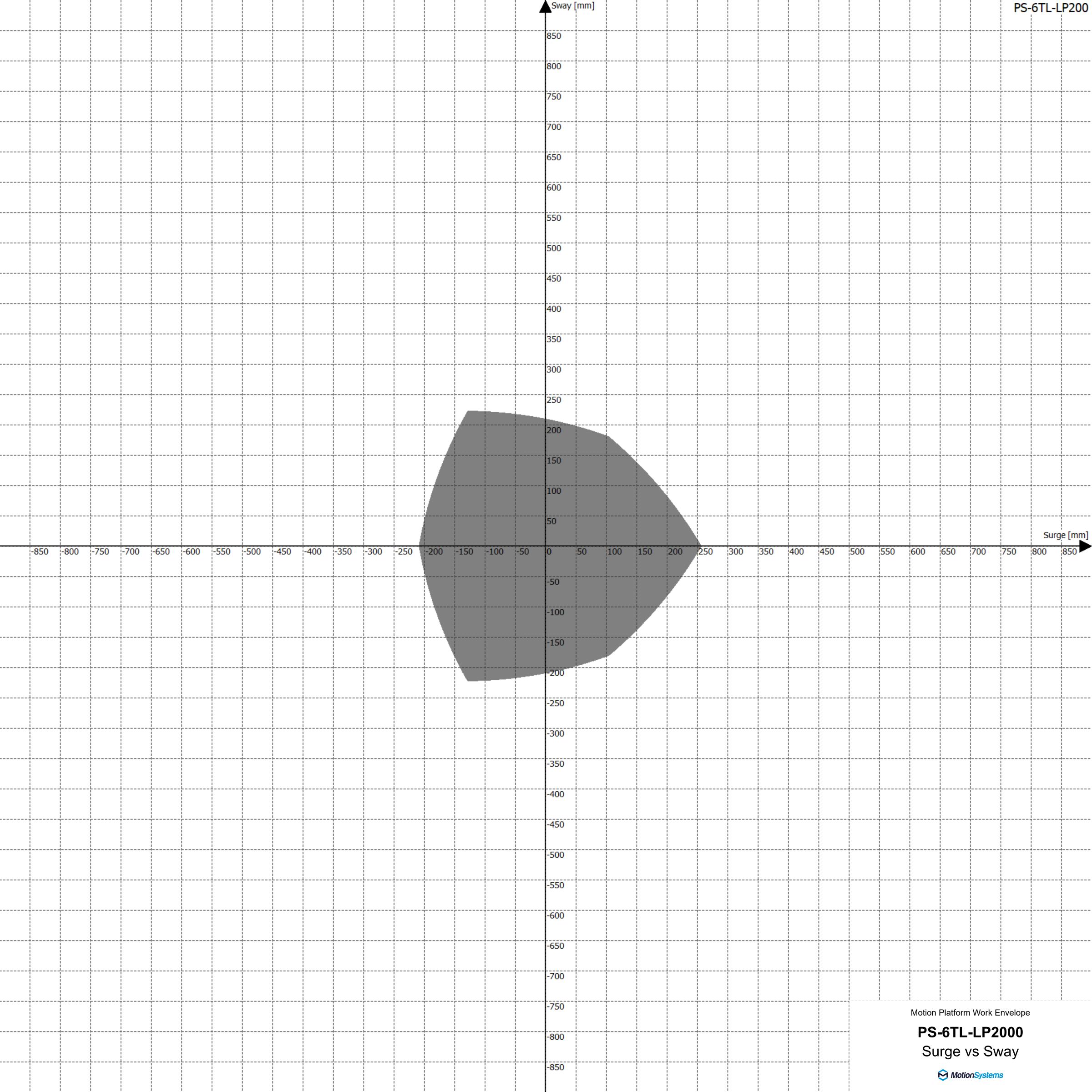
-850	-800	-750	-700	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
 					 		         										-50																	
 · - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			 					 		-					-100			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	·+							 						 
 		; 			         		     										-150			; 								;  ! !						   
 		 			  -  -       												-200			 								 			 			
 · - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		i 	             		           	· - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			, , , , , , , , ,	          	             						-250		   	i 			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -					             			               			
 			             		           		 		           		           			 	-+		-300									 		           			             			 
             		           			             	           	           	   	             	           	           						-350		   	           								               			- -  - - - - - - - - - - - - - -			
 					             			 									-400		   			 						- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			 			
 			           		             		 	           	             		           			 	-+		-450									 		           		-+	           			 
 					   	         		           			         				-+		-500											             			 			
 - - - -			4														-550											 			 			
 					- - - - - -										-+	 	-600	-+										 			 			   
 			             		     		           				           				-+		-650	-+			· 							             			 			
               		               			               	               	             	             		             							-700		               	               								               			- - - - - - - -			
 															-+	 	-750												Motion	Platform	n Work I	Envelope	) 	
 					           			   									- <mark>8</mark> 00												PS	Platform -6TL rge v	-LP2	2000		
 		- - - - -									- - - - - - - - - - - - - - - - - - -						-850			- - - - -									Su	rge v	's He	eave		
					     			     	     																					Motic	onSysten	ns		

-8	850 -	-800	-750 -7	700 -6	650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100 15	50 20	200 2	250 3	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800 850
																																		Surge [mm]
							i 4			   				 				5							; 	i   					i +			
			+		i       		+			+     			+			-+		10							+			-+						*     
			·											 				15								 					     			1
										     								20							       	       					1       			
												1																						
			· +				   						+	 				25	·					·		   					+		 	       
			<sup>1</sup> 1 1 1				+·	   !		     				     				30							+	     		-+			+	   		+
																		55						l										
			·														4	35	-4	   											i   			
							+			+				 				40							       						+			
																		45																
							   		   	     	     			 		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									     	   					   			
			·				+	 		+ !		L	4	 				50								 					 			
																		55																
			·		r			 !		     				       				60	,						     						     			     
							     			     				     				65			<sup>1</sup>         		           		     	       								+
																								ľ										
		·	·				       			     								70							     	     					         			
+								     										75								     		- <del>†</del>       			+			+
		·	·				 			 								80	·					·	 	 					¦ 		 	
			+		       													85							+       	       								
																	-	Т								       								
																		Pitch	[deg]														PS-	6TL-LP200

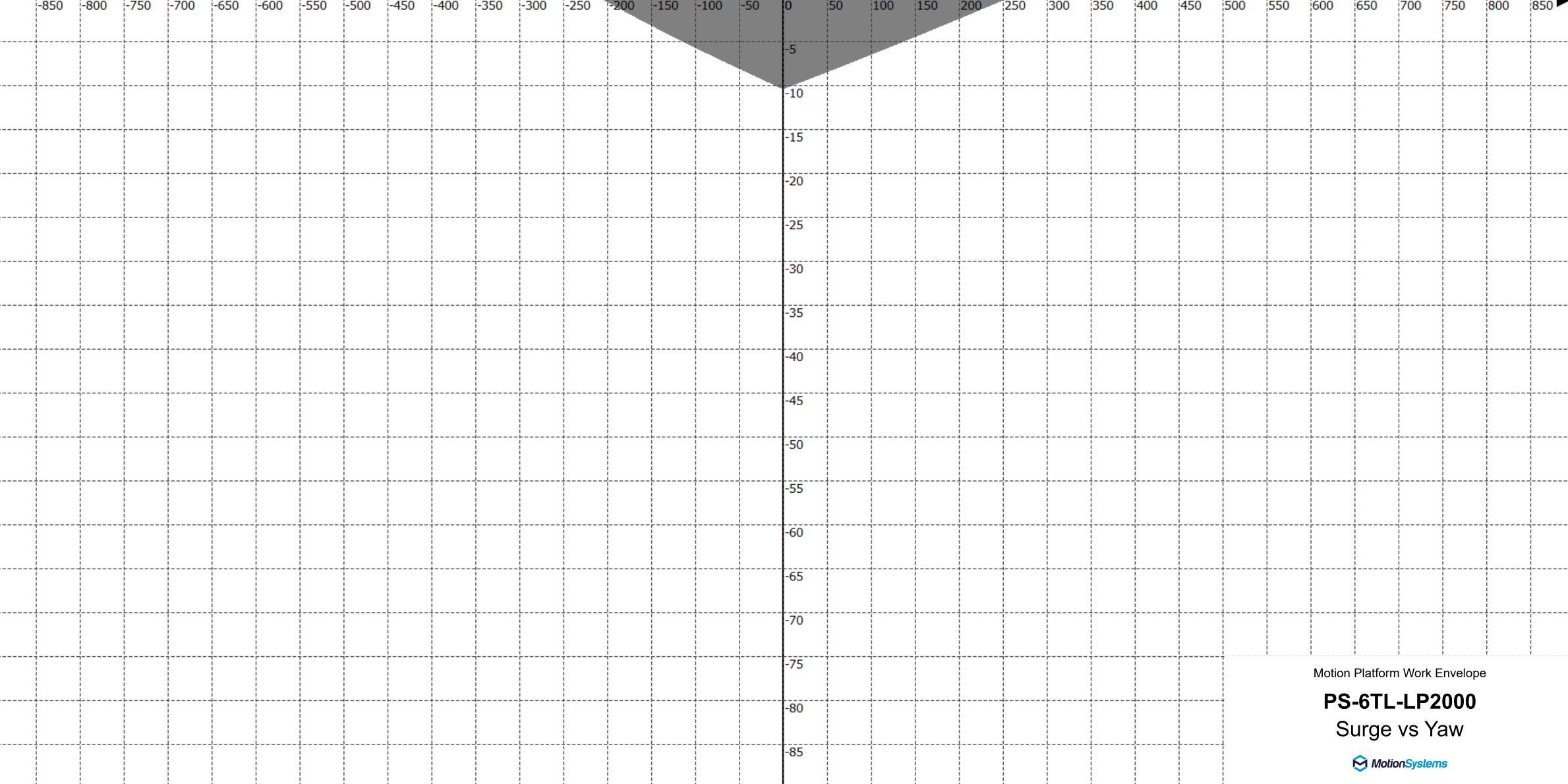


		 					I I I I I I I I I I I I I I		I I I I I I I I I I I I I I		85 80 75 70								I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
	 	 	 			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , ,		, , , , , , , , , , , , , ,		60 55				 	 , , , , , , , , , , , , , ,	 	 	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		·
 						1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1			45					1 1 1 1 1 1					
		 					 		 	-	35 30				 				 		
											20										
		 								-50	10 5				 					Surg	ļ

10       10         15       20         20       25         30       35         30       35         31       36         32       36         33       36         34       35         35       36         36       36         37       36         38       36         39       36         30       35         31       36         32       36         33       36         34       36         35       36         36       37         37       36         38       36         39       36         39       36         39       36         39       36         39       36         39       36         39       36         39       36         39       36         39       36         39       36         39       36         39       36         39       36 <th>-850</th> <th>-800</th> <th>-750</th> <th>-700</th> <th></th> <th>-500</th> <th></th> <th></th> <th>-350</th> <th>-300</th> <th>-250</th> <th>-200</th> <th>-150</th> <th>-100</th> <th>-50</th> <th>0</th> <th>50</th> <th>100</th> <th>150</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>350</th> <th>400</th> <th>450</th> <th>500</th> <th>550</th> <th>600</th> <th>650</th> <th>700</th> <th>750</th> <th>800</th> <th>850</th>	-850	-800	-750	-700		-500			-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
																-5																	
																-10																	
20       25       26       28 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																-15																	
25       30       30       30       30       30       10 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																-20																	
																-25																	
																-30																	
																-35																	
																-40																	
-50       -50       -50       -10       -																-45																	
																-50																	
																-55																	
																-60																	
-70 -75 Motion Platform Work Envelope																-65																	
-75 Motion Platform Work Envelope	 +       				 - <b></b>               	 							- <b></b>               			-70					             									/		+         	/           
-80 Surge vs Roll -85 -85 -85 -85 -85 -85								+ 1 1 1 1 1 1 1		 I I I I I I I						-75					           						·						
-85 MotionSystems																-80												<b>Р5</b> S	-bIL urge	vs R			
	                		- <b>L</b>		 - <b></b>             		- <b></b> I I I I I I I	 I I I I I I I I		L			- <b></b>             							· <u>4</u> — — — — — — · · · · · · · · · · · · ·									🔗 Motic	nSystem	S		



_P20																	ge [mm]
-6TL-L										4							Surg 800
PS																	750
		     															700
	           									4	, , , ,						650
																	600
																	550
																	500
																L	450
																	400
																	350
	     																300
	             															1 1 1 1 1 1 1 1 1	250
	             																200
	       																150
	       		1 1 1 1 1 1		             	           		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			, 1 1 1 1 1 1				           		100
deg]	             																50
Yaw [6	80	00	75	70	65	60		50	45	40	35	30	25	20	15	5	0
									           		, , , , , , , , ,						-50
				1 1 1 1 1 1 1			1 1 1 1 1 1 1		· · · ·		; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -				-100
	           	           	1 1 1 1 1 1		             	i I I I I I I I		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			, , , , , , , , , ,		             		             		-150
																	-200
	-4												-4				-250
-													L				-300
											, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						-350
	-+			-4			-4		-+	-4			-4				-400
																	-450
					               						, , , , , , , , , ,					· · · · · · · · · · · · · ·	-500
													- - -				-550
																- - - - -	-600
		       														; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	-650
	               		         	           	1 1 1 1 1 1 1 1	             	           	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	             	             	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	           	             		             	             	-700
																- - - - - - - - - -	-750
																	-800
																	-850



															Heave	e [mm]														PS-	-6TL-L	P200
 	 	 	             	-  	             			             	             	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	 	             	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		850		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	             	-  	-  - - - - - - - - - - - - - - -	-               	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	     	             			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	             	             	             	 	- 
 	 	 	           	           						         		 	·+		800				           		 			 	 			           		         	         	
 	 	 	; ; ; ; ; ; ; ;	, , , , , , ,				     !							750				, , , , , , ,		       							; ; ; ; ; ; ;	     	; ; ; ; ; ;		
 	 	 	             	           	           				   	           		             			700			   	           	             	             	           		           			             	             		, , , , , , , , ,	           	 
 	 	 	           	         	             	       		           				     			650	- <b>-</b>			           	           	     	             			           	         	     	           	           	             	           	
 	 	 	           	           	           					           		           			600				           	           	           			           				           		, , , , , ,		
 	 	 	       	         	       				     	         		       			550			     	         	       	             	           			           			           		     	         	
 	 	 								         		           									           				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		           				, , , , , , , , ,	
		 	           										     	   	500													           		           		
			1 1 1 1	1 1 1 1															1 1 1 1									1 1 1 1				
 	 	 	             	+				4 1 1 1 1 1 1 1		+           	           	-	· +		400		           		+		- <b></b>	+           		-	+           	           	             	+	4 1 1 1 1 1 1 1	             	+           	
 	 	 	L	       								- <b> -</b>	· <del> </del>		350				       		- <b></b>	+     		- <b> </b>       	+       			         		       	+     	
 	 	 	 	       											300				       		       		   		     			; ; ; ; ; ;	   		   	
 	 	 	           	         		       		 				 			250						   			  - 			 	           	 	 		 
 	 	 	           	       								 			200				       		 			  -  -     	 		 	         		     	 	
 	 	 	, , , , , , ,											 	150								 					, , , , , , ,				
 	 	 	             	           	           	       	       	     	         	           		           			100			         	           	           	           	           		           	           		           	             		           	         	     
 	 	 						; ; ; ; ;							50						- - - - - - - - -	, , , , , , , ,		- - - - -			- - - - - - -	; ; ; ; ; ; ;	; 	; ; ; ; ; ; ;	i 	
 	 		       																									       			Swa	y [mm]

-850	-800	-750	-700	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
									+       		         	+					-50											           						
 ·+								- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+   		L						-100						         											
 	   									   	 	+	   				-150						  					       						 ! !
 								- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	+		 	+					-200						           					 						
 ·+									             		 	4					-250						  								 			
 									 		 	+					-300						  			   		 						
 ; 								           	  		; ; ; ; ; ; ; ; ;			 			-350						 					 			 			
                 			- - - - -			- - - - - -		   	             		             		               	           			-400		               			   	             	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -				 			           		 	
               			- <del>-</del>		           			             	             		           	           	        	           			-450		   		           	   	           	-+		 		           			 		           	
               			-+		           			             	             		         			           			-500				           		             	-+		 		             			         			
 								- - - - - - - - - - - - - - - - - - -									-550						 											
 								- - - - - - - -	- - - - - - - - -	 							-600						 	-+				 						
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;					             			; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		; ; ; ; ; ; ; ; ;		; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			-650		, , , , , , , ,	             		             	         	-+				             			;             			; ; ; ; ; ; ; ;
 					             			             			             			             			-700		             	             		           	             	-4		 		           			          			
 									           	 	           						-750						           						Motion	 Platform	n Work E		; ;	1 1 1
 						-+		     				   																						
								     									-800												Su	rae v	's He	ave		
 ·+									+   					     			-850													<b>-6TL</b> rge ∨ ⊗ Motic	onSystem	ns		

50       45         45       40         40       35         35       31         30       30         25       25         20       21         15       15         10       10
Sway

-850	-800	-750	-700	-650	-600	-550	-500	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
	1 1 1 1 1																-5									1 1 1 1 1 1								
 	/             		           						+         			· <del>+</del>	           				-10				+           		- <b>-</b>	+       						+         				/           
 	i             		+           						+       			· <del>;</del>	           				-15		       		+           			+	     	             				+	     		+	i           
	4 <b></b> 1 1 1 1 1 1	- <del>  </del>	+           			-+			+           								-20				+             		-			►             			             	+           	           		+	4 1 1 1 1 1 1 1
																	-25																	
	 I I I I I I I I						           		+         			· <del>†</del>	           		- <del>•</del>		-30		             		+           				           	               		         	             		         	             		 
																	-35									1 1 1 1 1 1							+	4 1 1 1 1 1 1 1
 	/               		+             				               		+           				               		-+		-40				+             		- <b></b>               		         									/               
	<b>1</b>               								T				<b></b>				-45				T                 					r             								7 1 1 1 1 1 1 1 1
	               		+             														-50																	
																	-55									1 1 1 1 1 1								
	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -																-60									1 1 1 1 1 1 1								
																	-65									1 1 1 1 1								
																	-70									1 1 1 1 1 1 1								1 1 1 1 1 1 1
																	-75									- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			Motion	Platform	Work E		!	
																	-80												r3 Si	way N	<b>-LP2</b> /s Pit	:ch		
																	-85												I	😒 Motic	nSystem	S		

											85 80 75 70 65											
 											55											
											45											
											35											
 					 		 		 		25 20	 		 				 		 		
				 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			 	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	 		15 10		 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 		 		 		_
 	000	750	700	 	 												 		     		Swa	

-850	-800	-750	-700	-650		-550		-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
																	-5																	
 · <del>+</del>			· <del> </del>		- <b></b>           												-10																+         	
 ·+·			· <del>†</del>						+             								-15																+	
 · • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	             				- <b> </b>               			- <b>-</b>		             		· +					-20				-+									-+			+           	             
 · <b>1</b>			- <b>4</b>               		- <b></b>             			- <b>L</b>		           							-25				-+		- <b>-</b>		             				- <b>L</b>	-	/               			/             
 ·+			-+			-+			+  1 1 1 1 1 1 1			·+					-30						           		         				             		             		+	
					- <b></b>             			-									-35		           	- <b>-</b>					             								+	             
 · <del>1</del>	       		- <b>1</b> 1 1 1 1 1 1 1 1		- <b>L</b>			- <b>L</b>		         		- <b>1</b>             					-40		         		-+				J				- L	-+	/		         	J
 ·+·			-+			- <del>1</del>			+ 1 1 1 1 1 1			·+					-45						             		         				             				+	     
 · • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	             				- <b> </b>               			- <b>-</b>		             		· +					-50				-+									-+			+           	4 1 1 1 1 1 1 1
	       	- L	- <b>1</b> 1 1 1 1 1 1 1 1 1		- <b>L</b>					         							-55			- <b>-</b>	-+				           				- <b>L</b>	-+	/			J
 ·+			-+         						+  1 1 1 1 1 1			.+					-60				-+		           		   				           				+	
 · • • • • • • • • • • • • • • • • • • •									+ 1 1 1 1 1 1 1								-65			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -					 								+	             
 - <b>1</b> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	           		- <del> </del>							             		-4 1 1 1 1 1			- 4		-70	- 4			-+								- <b>-</b>	-	/	- L		J
 ·+	   		-+           						+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +			·+					-75				-+		           		     			1		Platform			 )	1
 · <del>•</del>			· <del>•</del>		-             			-             	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		           	· + - - - - - - - - - - - - - - - - - -					- <mark>8</mark> 0			-             	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		             		- 				<b>PS</b> S	<b>-6TL</b> Sway ⊗ Motic	<b>-LP2</b> vs R	000 oll		
	             				- <b></b>             			- <b> </b>               	           		L						- <mark>8</mark> 5		 											S Motic	nSystem	S		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1								

									Yaw [d	leg]								PS-	6TL-L	P200
									85											
									80											
									75											
									70											
									65											
									60											
									55											
									50											
	 	                 							40											
									35											
									30											
									25											
									20											
 									15							         	           			
									10		 					           	           			
						250			5										Swa	y [mm]

-850	-800	-750	-700			-550		-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	
																-5									1 1 1 1 1									
																-10									         									
																-15									         									
																-20									           									
																-25																		
																-30									, 1 1 1 1 1 1									
																-35									1 1 1 1 1									
												               				-40									L                 					/             				
												<b></b>				-45									<b></b>             	T								
																-50									         									
 			+ , , , , ,					 +           	           			               				-55		         						           									           	
- <del>1</del>																-60									, 1 1 1 1 1 1									
 	           	- <del> </del>	+           	             				 +               		             		               		-+		-65			-	+               		-			⊨             	+               		-	+             	           	· <b> </b>             			
 			+       					 +           				             				-70		           				- <b></b>             						- <b></b>               						
 																-75																		
 -+	         															-80									Sway vs Yaw									
 -	/             	- <b>L</b>	+ I I I I I I I I	/               	L             		             				4	               				-85		   	- <b>L</b>			- <b></b>             			MotionSystems									
																-																		