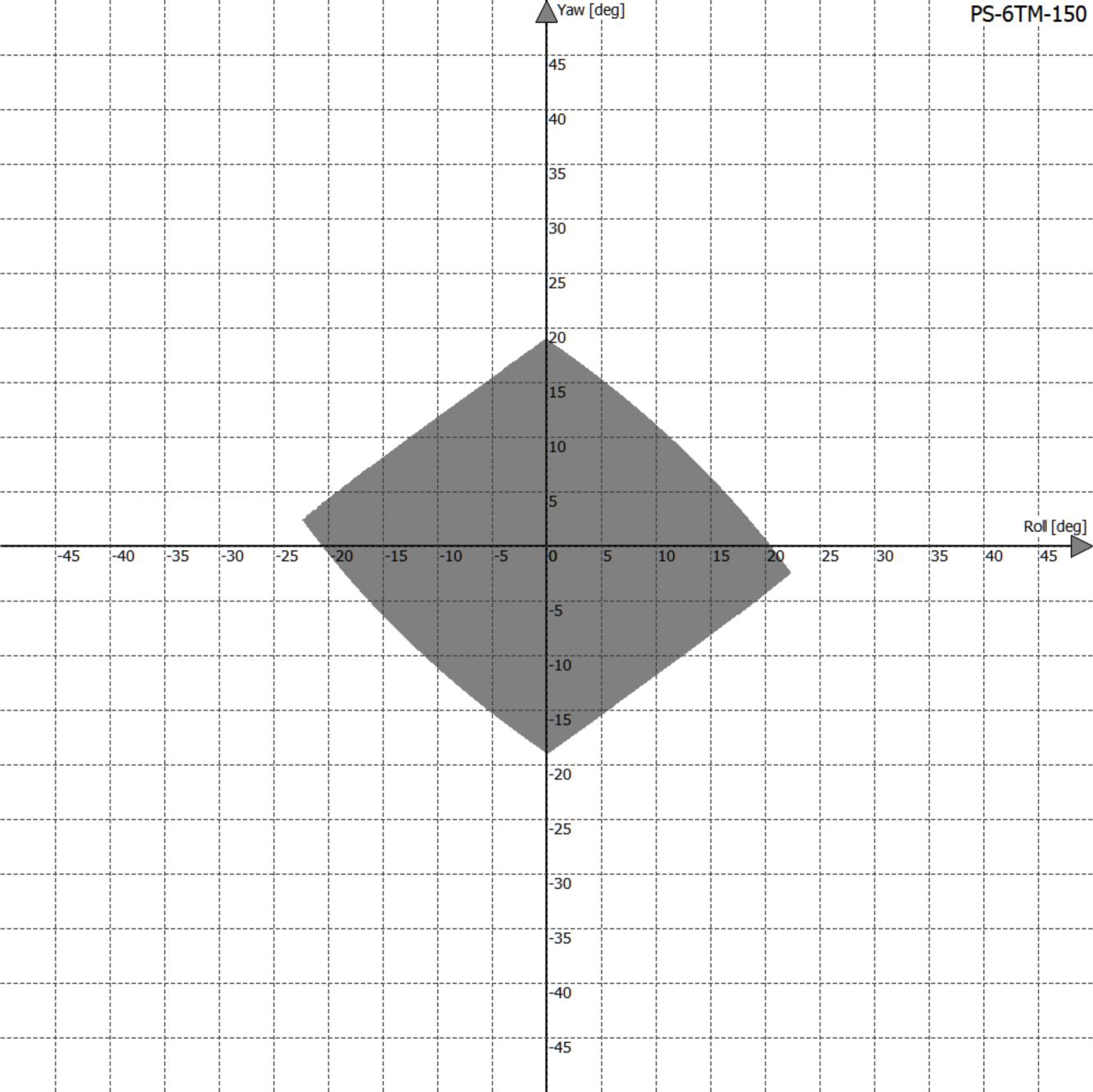
		 								Pitch [deg]		Mot	ion Platf			lope - He	eave vs	Pitch
		 						 	 	45	 	 			⊗ /	MotionSy	stems		
									L	40		 ! ! !	1 · · · · · · · · · · · · ·	 	 	† ! ! !		 	†
								À		35		 	 	 	 	 ! ! !	 ! !		
										30	 	 	 		 	 	 		
										25	j		 	 		i	 		ļ
								 		20	 	 	 	 	 	 ! ! !			
										15		 	 						
	j. 								L 	10		 	 	 	 	 ! !			ļ
									 	5		 ! ! !	! 		 ! ! !	† ! ! !	 	Heav	/e [mm]
	450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
		 							L	-5			1 	/		 		 	†
										-10					 				†
	i	i								-15	 		 					 	†
									L	-20			1 · · · · · · · · · · · · ·			 		. L	†
		 								-2 5						† ! ! ! !		 	†
	i	 						 	V	-30		 	+		 	+ ! ! !		 	+
								' 	*	-35	/	 	 	/	 	† 		·	†
								 		-40		 	: 	i ! ! !	 	† ! ! ! !		·	†
								 		-45			+			+ ! ! ! !		·	+

								 	4	Roll [d	eg]		Mot	ion Plati	form Wo	rk Enve	lope - He	eave vs	Roll
								 	 	45	i				⊗ I	MotionSy	stems		
	i							} 	 	40	 	 	 			† 			†
							 	 	 	35	 	 	†		·		 	 	
								 	A	30	 	 		 			 		
										25			ļ	j		 	ļ		ļ
									 	20	 	! ! !	ļ	 		ļ			
									 	15	 	 		 			 		
							7		L 	10		 		 		ļ			
								 	 	5		 						Heav	/e [mm]
	450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	 							/ 		-5			†		 	† 		 	†
									 	-10						† 			†
									 	-15					.i.	i		 	†
										-20			 		·	 !		 	†
								;	V	-25	 ! ! !	 	†	 	 	†		 	†
		 						 		-30			†		 	+ 		 	
								/ 	L 	-35	/ 		†		·	 			†
									 	-40		 ! ! !	†						
								 	 	-45	 	 			 		 		

	 	 						 	4	Yaw [d	leg]		Mot	ion Plati			lope - He	eave vs`	Yaw
							* ! ! ! ! !	 	 	45		 ! ! ! !	4 		⊗ I	MotionSy	stems		
								 		40	 	 !	ļ			†			
							 	 		35	 	 ! ! !	 	 		†			
		i					i + ! ! !			30	i ! !	i 	 	 					
 		 								25	i / ! ! ! !	i L ! ! ! !	i 	ļ	i ! !	 		i 	
										20	 	 		 					
										15									
								i 		10 5	\	i 	 	<u> </u>		ļ 	 		
								 		J		 						Heav	/e [mm]
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
								/		-5			† ! ! ! !		 	† 			†
										-10		 					 		
										-15			<u> </u>						
							 			-20									
							†	1		-25	i ! ! !	 				i			
	i						i	i		-30	i	 ! ! ! !		 				-i 	
		i					 	/ ! ! ! ! !		-35	/ ! ! ! !	L	 		 	 		 	
		 					 	 	 	-40	 	 	† ! ! !	 	 				
	 	 					 	 		-45	 	- 			 ! ! !		 		

								 	4	Yaw [c	leg]		Mot	ion Platf	orm Wo	rk Enve	lope - Pi	tch vs Y	aw
										45					⊗ I	MotionSy	stems		
			i					 		40	 		 		 	 		 	
	 		 					 		35	 	 	i 			† 	 	 	·
								 		30	 	 	 		 		 		
										25	 	 	 			 		- 	
			<u> </u>							20	 	 	 	 		 	 	 	
										15		 	 		 		 		
	j	i	i 	j		4				10			 	i 	i 		<u> </u>		
								 		5	 			 	 	 	 	Pito	ch [deg]
-	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
								 		-5									
	 		i	i				i 		-10			i 	i 	i 	 	i	<u> </u>	· †
										-15		 	 	 	 		 		
										-20		 	 		 		 		
	i	 	i					i 		-25	 		 	i 	i 	 	i		
								 		-30	 	 	 		 	 	 		·
			 							-35	 	 	 					- 	
			 					; ; ; ; ; ;		-40	 	 	 	 		i	 	<u> </u>	.
								 		-45	i 	 	; + ! ! !	i !	; } !	 	 		

							 	_	Pitch [deg]		Mot	ion Platf			ope - Ro	oll vs Pito	ch
								 	45					⊗ I	MotionSy:	stems		
 						 	{ 	L	40	{ 	L 	† ! !	 	 	 	 	 	†
 						 	 ! !		35		 		 		 	 	 	
 							i ! !	i 	30	i ! !	i 		 		 	 	 	
 						 	 	i 	25	 	i 	 			 		i 	
 									20		 		<u> </u>		ļ	ļ	ļ 	ļ
 			4				i 	 	15							 	 	
 								; ! L ! !	10	; ; ; ; ; ;		 	ļ ₇	/	 		 	
 							 	 	5	 	 	 	7		 		D	
-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	oll [deg]
 							! ! ! !	 	-5	 	 		 		ļ	<u> </u>	 	ļ
 							i ! ! !		-10	i 	i 	/	<u> </u> 		ļ 	<u> </u>		ļ
 						\	 		-15						ļ	ļ 	 	ļ
 														- -	ļ 	ļ 	 	ļ
 								i ! !	-20		 	¦ ¦ ¦	<u> </u> 		ļ 	ļ Ļ		ļ
							 		-25	 	 	 	 			ļ 	 	
							! ! ! ! !		-30		 							
									-35									
							 ! ! !	 	-40	 	 							
 							 ! !		-45	 ! !	 		 		 	 	 !	



	 									Heave	[mm]		Mot	ion Plat	orm Wo	rk Enve	lope - Sι	ırge vs H	Heave
							;	i		450		 ! ! ! !			⊗ I	MotionSy	stems		
						 	 	 	 	400			ļ						
						 	i 	i	i 	350	 	i ! !	 	i	 	 	 	 	. i
						 	i 	 	i 	300		i 	 	 		 	 		
						 	 	ļ !	 	250		 	 	 		 	 		
						 	 	 	 	200		 	ļ	<u> </u>		ļ	ļ		
						; 	; 	i ! !	: 	150	 	; 	 	 	: 	 	 	; ; ; ; ; ;	
						 	 	 		100	 	 	 	<u> </u> 		 		 	
-						 	 			50		 	 	<u> </u> 		 	 	Surc	ne [mm]
-	450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	ge [mm] 450
						 	4		! ! ! ! ! !	-50			 	<u> </u>	 	 		 	
							 			-100		 	i	<u> </u>	<u>.</u>	i	<u> </u>		.
						 				-150		 	 						
	j					 	 	 		-200			 	 		i			
						 	 	 		-250	 	 	† ! ! !	 	 	 	 		-
						 	 		 	-300	 	 		 	 		 	·	
						 	 		 	-350		 	ļ	<u> </u>		ļ			
						 	 	 	 	-400	 	 		 	 	i 	i	 	.
						i 	 	 	i 	-450	 	i 	 	i 	- - - -		 	i 	i

					 		·	!		l	<u> </u>	į 	j IVIOL	ion Platf				50 101	ILUIT
								 	 	45					⊗ ∧	/lotionSys	stems		
 		ļ						/ 	L	40	{ 	L 	† 		 	1 		 	†
i								 		35		 			 	 ! ! !	 	 ! ! !	
		i						i 	i 	30	i ! !	i 	 	i ! !	i 	i + ! ! !		i 	i ! !
-								 	i 	25	 	i 	 !	 	i 	i 	ļ ļ	i 	i
										20		 	ļ	<u> </u>	 	 		 	
									 	15					 	 	 	 	
										10				 	 	 	ļ	 	
 										5	 		i 	i 	i 	i 	ļ 	Cure	
-45	50 -	400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	e [mm]
												 	 		! ! ! ! !	! ! ! ! !		! ! ! ! !	
								I		-5					 				
										-10		 		 		T	 		T
										-15		 	†	 		† ! ! ! ! !	 	 ! ! ! ! !	+
										-20	 	L 	† 	 	L		 	L	† ! !
	+							 		-25	 ! !	 		 ! !	 	 	 	 	
								 		-30		 			 	 		 	
									·	-35		 	 	 	 	 	 	 	ļ
								 		-40	 !	 	 	 !	 	: 	 	 	i
								 		-45	 	 	<u> </u>	 	 	 	 	 	

										Roll [d	eg] !	 	Mot	ion Dlott	io was \\/o	ule Franco	lana Cu	.maa [الم
								 	 	45	¦ 	; 	IVIOT	ion Plati		rk Enve ⁄/otio∩Sy	lope - Su stems	irge vs i	KOII
									! ! !		! ! !	! ! !			~ "		oterno		
		 						' 	L · · · · · · · · · · · · ·	40	{ ! !	L 	†			 		 	†
			 					 	i 	35	i 	; 	; 	 	<u> </u>	 	ļ		
									! ! !	33	! ! !	! ! !							
									 	30	 	 		 			 		
									i 		 	 	; 	ļ 	ļ 	ļ 	ļ		ļ
									! ! !	25 	! ! !	! ! !							
			 							20	 	 !	¦	 		 	 		
	<u></u>							i ! ! !			i ! ! !	i ! ! ! !	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ
										15		 							
			i					/	i L	10		: 	; 	 	 	 	 		ļ
1			 						 			i I I I						 	
										5		 	T	 		 !]	Sur	le [mm]
	450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	e [mm]
									 			! ! !							
								V	L · · · · · · · · · · · · ·	-5	7	 ! ! !	 !			 	 	 	†
			 						i 	-10		i 	; 	 	ļ 	 	ļ		
										10		! ! !							
										-15	 	 		 			 		
								 		20	 	i 	<u> </u> 	ļ 	ļ	ļ 	ļ		ļ
									! ! !	-20	! ! !	! ! !							
			 :					 	 !	-25	¦ !	 !	¦ ¦	 	 !	¦ ¦	 		
								i 	i ! ! ! !		i ! ! ! !	i 	i 	 	i ! !	i ! !	 	 	
									! ! !	-30	! ! !	 							
			 !						 	-35	 !	 	i 	 		<u></u>			ļ
								 	 		 	 		 		 		 - - -	
	i	; 	 		i			 	 	-40	 	 	 ! !			 		 	
								 	 	-45	 	 	<u> </u> 	<u> </u>		<u> </u>	 		<u> </u>
					!				 	7.5									

				 					4	Sway	[mm]		Mo	tion Plat	^f orm Woı	rk Envel	lope - Su	ırge vs S	way
					 					450					⊗ ∧	<i>MotionSy</i> :	stems		
			L	 	j	 	 		ļ	400	ļ		· 						
			 	i 	 		i 			350	 	 	· †			. 			i
			 	i + i i i	 	 	i + ! ! !			300	 	. 	· 	-	 		 		
			 	 	 			 		250	 	 	· 	.+			 		
			 	 	 	 	 	 		200	 	<u> </u>	· 		 	 	 		
		 	 	 	 	 	! ! + ! ! !	 	 	150	 	 			 	 	 		
					 	 	i 			100			 		 		 		
				 	 	 	 	7	 	50			- 		 		 	Surg	e [mm]
	450																		
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-50	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100			50	100	150	200	250	300	350	400	450
		-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-50	50	100	150	200	250	300	350	400	450
		-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-50 -100	50	100	150	200	250	300	350	400	450
		-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-50 -100 -150	50	100	150	200	250	300	350	400	450
		-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-50 -100 -150 -200	50	100	150	200	250	300	350	400	450
			-350	-300	-250	-200	-150	-100		-50 -100 -150 -200	50	100	150	200	250	300	350	400	450
		-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-50 -100 -150 -200 -250	50	100	150	200	250	300	350	400	450
		-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-50 -100 -150 -200 -250 -350	50	100	150	200	250	300	350	400	450

					 				4	Yaw [d	deg]		Mo	tion Plati	form Wor	rk Envel	lope - Su	rge vs Y	aw
					 			 		45					⊗ ∧	MotionSys	stems		
			L	 	j 	ļ	i	J	 	40			·						
				i ! !	i 		i !	 		35	 		. 	. 		 			
			 	 	 					30									
			 	 	 		ļ	 	 	25		- -	!			ļ			
					 	ļ	 	ļ		20	ļ	ļ				ļ			
				 	 			 		15	 								
			 	 	i 	ļ 	 		<i>_</i>	10			- - -			ļ			
		 	 	i 	i 		i 		 	5	A -	- -	- - -		 	ļ			
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	150	100				100	150	1200	1250	300	350	Surg 400	e [mm]
4								_			LO	'11'	'1 L(1						
	430	400	-330	-300	-230	-200	-150	-100			50	100	150	200	250	500	330	400	430 -
							-150	-100		-5	50	100	150	200	250				430
							-150	-100			50	100	150	200	250				430
								-100		-5	50	100	150	200	250				
							 	-100		-5 -10	50	100	150	200	250				
							-150 	-100		-5 -10 -15	50		150	200	250				
							 	-100		-5 -10 -15	50		150						
								-100		-5 -10 -15 -20	50	100	150	200					
								-100		-5 -10 -15 -20 -25	50		150						
								-100		-15 -20 -25 -30	50	100	150	200					

4 !									4	Heave	[mm]								
					 		ļ 	ļ			 		Mo [·]	tion Platf			lope - Sv	vay vs H	eave
										450	 				⊗ ∧	<i>MotionSy</i>	stems		
			L			ļ	 	 	ļ	400	ļ		· 	1		1			i
			i 		i 	i ! !	<u> </u>	<u> </u>	i ! !		i ! !	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
										350	 								
			 		 		 	 		300	 			+		‡	 		
			 		!	ļ Ļ	ļ 	<u> </u>	ļ Ļ		!	<u>.</u>	!	<u> </u>		ļ Ļ	<u> </u>	ļ 	
						! ! !			! ! !	250	! ! ! !								
ļ i			 		 	 	¦ !	 	 !	200	 	<u></u>					 		
					 	ļ 	ļ	ļ 	ļ 	150	i 	ļ		ļ	ļ	ļ	<u> </u>		ļ
										150	i - - - -								
 	i					 !	 	 !		100	! !		· 			ļ	 	ļ	ļ
					 	; ! !	<u> </u>	ļ 			i 	<u> </u>	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
										50								Swa	y [mm]
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	i				!	1													1
i						ļ 	4	ļ		-50				ļ	ļ	ļ	ļ		ļ
						 	4			-50						 	 		
										-50							 		
										-100									
										-100									
										-100 -150									
										-100 -150 -200									
										-100 -150 -200									
										-100 -150 -200									
										-100 -150 -200 -250 -350									
										-100 -150 -200 -250									
										-100 -150 -200 -250 -350									

		 			 				4	Pitch	[deg]		Mo	tion Plati			lope - Sw	vay vs Pi	itch
		 		 	 					45					⊗ ∧	<i>MotionSy</i>	stems		
		/ 	L 		/ 	 	† 			40		- 	· 		 				
		 	 	 	 ! ! !	 	 	 		35	 	 	- 	 	- 		 		
		i 	 	i † ! ! !	i 	 	 			30	 	 	. 		 	i 	 		
		 		 	 	ļ	 	ļ		25	 	- - - -					 	,	
<u> </u>		 			 	ļ	ļ	ļ		20	ļ				 		 		
		 		 	 	ļ		 		15	 						 		
		 	 	 	i 	 	 			10		- - -	- - -			<u> </u>			
		i 	 	 	i 		ļ			5	\		 !				ļ 		
	150						155						1					Swa	y [mm]
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
۱ i				i !															
		 	 	 			 			-5							 		
							 			-5 -10									
										-10									
										-10 -15									
							 			-10 -15 -20									
										-10 -15 -20									
										-10 -15 -20 -25									
										-10 -15 -20 -25 -30									

					! ! ! !	! ! ! !			4	Roll [d	eg]		Mot	tion Platf	form Wor	·k Envel	ope - Sw	/ay vs Ro	oll
		 	 	 	 	 	ļ	 		45	 					/lotionSys		,	
		 	 	 	 	 	ļ	 		40			ļ			 			
		i 	 	 	i 	: ! !	ļ	 		35	; ! !	 	 	 		i !			
		i 	 	 	i 	 		 		30	 	- 	<u> </u>	<u> </u>					
		i 	 	 	 	 	ļ	ļ		25	 		ļ	ļ		 			
		i 	 	 	 	 	ļ	 		20	 	- - -	ļ	 !		ļ 			
		 	 	 	 	 				15			ļ	<u> </u>					
		 	 	 	 	 	 			10	-	- - -	 	ļ		 		 	
		i 	i 	 	i 	: 	ļ 			5		ļ - !	ļ 	<u> </u> 		 			
		<u> </u>	i ! !															Swa	y [mm]
4																			
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50		50	100	150	200	250	300	350	400	450
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0 -5	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100			50	100	150	200	250	300	350	400	450
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-5	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-5 -10	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-5 -10 -15	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-5 -10 -15	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-5 -10 -15 -20	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-5 -10 -15 -20 -30	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100		-5 -10 -15 -20 -30	50	100	150	200	250	300	350	400	450

				 					4	Yaw [d	deg]		Mot	tion Platt	form Wo	rk Envel	lope - Sw	≀ay vs Ya	зw
			 		 		÷ ! !			45					⊗ ∧	MotionSy:	stems		,
			L	i 	j 		 			40	 								
			 	i ! !	i 	 !	i ! !	 		35	 		 	i	- 	i	 		
			 	 	 					30									
		 	 	 	 	 	 		 	25	<u> </u>		- - - - - -						
		 	 	 	 		! ! ! ! ! !			20	<u> </u>						ļ		
		 	 	 	 	 		<u> </u>		15							 		
			 	 	 	 	 			10						ļ 	 		
		 	 	 	 	 	! ! ! ! !			5)	- - - !	ļ !			ļ 		
																		Swa	y [mm]
!-	450	400	1 250	1 200	1 250	1 200	1 4 5								10-60	1200	וסבת	1400	
	-450	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	-430	-400	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-50	0 -5	50	100	150	200	250	300	350	400	450
		-400	-350		-250			-100			50	100	150	200	250		350	400	1450
					-250			-100		-5	50	100	150	200	250			400	
					-250			-100		-5 -10	50	100	150	200	250				450
					-250			-100		-5 -10 -15	50	100	150	200	250			400	
								-100		-5 -10 -15	50	100	150	200	250			400	
					-250			-100		-5 -10 -15 -20	50	100	150	200	250			400	1430 -
					-250			-100		-5 -10 -15 -20 -25	50	100	150	200	250			400	450
								-100		-5 -10 -15 -20 -30	50	100	150	200	250			400	1430