

PM 57.5 SP - G142		57522 SP	57523 SP	57524 SP	57525 SP	57526 SP	57527 SP	57528 SP	57529 SP	57524 SP +J1414.20	57524 SP +J1415.20	57524 SP +J1416.20	57525 SP +J1414.20	57525 SP +J1415.20	57525 SP +J1416.20	57526 SP +J1414.20	57526 SP +J1415.20	57526 SP +J1416.20	57527 SP +J813.20	57527 SP +J814.20	57527 SP +J815.20	57528 SP +J813.20	57528 SP +J814.20	57528 SP +J815.20
	kg m	53359	51928	51066	49812	49321	48769	48218	47932	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Momento di sollev.max	kN m	523	509	501	488	484	478	473	470	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	t m	53,4	51,9	51,1	49,8	49,3	48,8	48,2	47,9	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Momento massimo dinamico	kN m	660																						
Shraccio oleodinamico																								
Orizzontale	m	7,95	9,60	11,75	14,00	16,35	18,70	21,05	23,40	21,70	23,45	25,25	23,85	25,60	27,40	26,10	27,85	29,65	26,40	28,25	30,10	28,70	30,55	32,35
Verticale	m	12,75	14,30	16,35	18,45	20,70	22,90	25,15	27,35	25,70	27,45	29,20	27,85	29,60	31,35	30,05	31,80	33,55	30,35	32,15	34,00	32,60	34,40	36,20
Shraccio con prolunghe																								
Orizzontale	m	-----	-----	21,05	23,40	23,40	23,40	23,40	-----	26,90	26,90	28,30	29,05	29,05	30,45	31,30	31,30	32,70	-----	31,80	31,80	-----	34,10	34,10
Verticale	m	-----	-----	25,15	27,35	27,35	27,35	27,35	-----	30,80	30,80	32,20	32,95	32,95	34,35	35,20	35,20	36,55	-----	35,65	35,65	-----	37,90	37,90
Impianto oleodinamico																								
Portata raccomandata	l/min	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100
Pressione massima	MPa	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
Capacità serbatoio olio	l	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Gruppo rotazione																								
Angolo di rotazione	°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°
Coppia di rotazione	kN m	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0
Pendenza max di lavoro	% (°)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
Peso della gru std. senza serbatoio olio	kg	4595	4840	5105	5340	5565	5764	5945	6100	6245	6315	6390	6470	6540	6615	6705	6775	6850	6470	6530	6585	6640	6700	6755
Peso della gru LC senza serbatoio olio	kg	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Potenza max. assorbita dalla pompa idr.	kW	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6
Forza massima esercitata sul terreno dagli stabilizzatori	kN	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Pressione specifica esercitata da ogni stabiliz. (piattello Ø 200 mm)	MPa	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Tempi di sfilo pacco bracci macchina standard (plus disinserito)	sec.	19	28	37	45	53	60	66	72	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Tempi di sfilo pacco bracci macchina LC (plus disinserito)	sec.	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DT_Ver.2.2
I pesi si riferiscono a macchina standard, con bracci stab. Std, senza martinetti stab., senza olio nel serbatoio
AGGIORNAMENTO DEL 28/09/2017

PM 57.5 SP - G142		57522 SP	57523 SP	57524 SP	57525 SP	57526 SP	57527 SP	57528 SP	57529 SP	57524 SP +J1414.20	57524 SP +J1415.20	57524 SP +J1416.20	57525 SP +J1414.20	57525 SP +J1415.20	57525 SP +J1416.20	57526 SP +J1414.20	57526 SP +J1415.20	57526 SP +J1416.20	57527 SP +J813.20	57527 SP +J814.20	57527 SP +J815.20	57528 SP +J813.20	57528 SP +J814.20	57528 SP +J815.20
Max. lifting moment	ft lbs	385940	375590	369360	360290	356740	352750	348760	346690	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Max. dynamic moment	ft lbs	486790																						
Max. hydraulic reach																								
Horizontal	ft	26' 1"	31' 6"	38' 7"	45' 11"	53' 8"	61' 4"	69' 1"	76' 9"	71' 2"	76' 11"	82' 10"	78' 3"	84'	89' 11"	85' 8"	91' 4"	97' 3"	86' 7"	92' 8"	98' 9"	94' 2"	100' 3"	106' 2"
Vertical	ft	41' 10"	46' 11"	53' 8"	60' 6"	67' 11"	75' 2"	82' 6"	89' 9"	84' 4"	90' 1"	95' 10"	91' 4"	97' 1"	102' 10"	98' 7"	104' 4"	110' 1"	99' 7"	105' 6"	111' 7"	106' 11"	112' 10"	118' 9"
Max. reach with manual extensions																								
Horizontal	ft	-----	-----	69' 1"	76' 9"	76' 9"	76' 9"	76' 9"	-----	88' 3"	88' 3"	92' 10"	95' 4"	95' 4"	99' 11"	102' 8"	102' 8"	107' 3"	-----	104' 4"	104' 4"	-----	111' 11"	111' 11"
Vertical	ft	-----	-----	82' 6"	89' 9"	89' 9"	89' 9"	89' 9"	-----	101' 1"	101' 1"	105' 8"	108' 1"	108' 1"	112' 8"	115' 6"	115' 6"	119' 11"	-----	117'	117'	-----	124' 4"	124' 4"
Hydraulic system																								
Max.oil flow	(USA)	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26	21 ÷ 26
Max. pressure	Psi	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860	4860
Tank capacity	(USA)	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Slewing system																								
Slewing angle	°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°
Slewing moment	ft lbs	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730	45730
Max. working heel (*)	% (°)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
Standard crane weight with non full tank	lbs	10135	10675	11255	11775	12270	12710	13110	13450	13770	13925	14090	14265	14420	14585	14785	14940	15105	14265	14400	14520	14640	14775	14895
LC crane weight with non full tank	lbs	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Max. power absorbed by the hydraulic pump	HP	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Maximum force exerted on ground by each outrigger	lbs	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090	46090
Specific pressure exerted by each outrigger with a Ø 8" plate	psi	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
Boom unit extension time of a standard machine (plus disabled)	sec.	19	28	37	45	53	60	66	72	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Boom unit extension time of a LC machine (plus disabled)	sec.	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DT_Ver_2.2

UPDATE TO 28/09/2017

PM 57.5 SP - G142		57522 SP	57523 SP	57524 SP	57525 SP	57526 SP	57527 SP	57528 SP	57529 SP	57524 SP +J1414.20	57524 SP +J1415.20	57524 SP +J1416.20	57525 SP +J1414.20	57525 SP +J1415.20	57525 SP +J1416.20	57526 SP +J1414.20	57526 SP +J1415.20	57526 SP +J1416.20	57527 SP +J813.20	57527 SP +J814.20	57527 SP +J815.20	57528 SP +J813.20	57528 SP +J814.20	57528 SP +J815.20
Max. lifting moment	kN m	523	509	501	488	484	478	473	470	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	t m	53,4	51,9	51,1	49,8	49,3	48,8	48,2	47,9	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Max. dynamic moment	kN m	660																						
Max. hydraulic reach																								
Horizontal	m	7,95	9,60	11,75	14,00	16,35	18,70	21,05	23,40	21,70	23,45	25,25	23,85	25,60	27,40	26,10	27,85	29,65	26,40	28,25	30,10	28,70	30,55	32,35
Vertical	m	12,75	14,30	16,35	18,45	20,70	22,90	25,15	27,35	25,70	27,45	29,20	27,85	29,60	31,35	30,05	31,80	33,55	30,35	32,15	34,00	32,60	34,40	36,20
Max. reach with manual extensions																								
Horizontal	m	-----	-----	21,05	23,40	23,40	23,40	23,40	-----	26,90	26,90	28,30	29,05	29,05	30,45	31,30	31,30	32,70	-----	31,80	31,80	-----	34,10	34,10
Vertical	m	-----	-----	25,15	27,35	27,35	27,35	27,35	-----	30,80	30,80	32,20	32,95	32,95	34,35	35,20	35,20	36,55	-----	35,65	35,65	-----	37,90	37,90
Hydraulic system																								
Max.oil flow	l/min	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100
Max. pressure	MPa	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
Tank capacity	l	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Slewing system																								
Slewing angle	°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°
Slewing moment	kN m	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Max. working heel (*)	% (°)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
Standard crane weight with non full tank	kg	4595	4840	5105	5340	5565	5764	5945	6100	6245	6315	6390	6470	6540	6615	6705	6775	6850	6470	6530	6585	6640	6700	6755
LC crane weight with non full tank	kg	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Max. power absorbed by the hydraulic pump	kW	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6
Maximum force exerted on ground by each outrigger	kN	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Specific pressure exerted by each outrigger with a Ø 200 mm plate	MPa	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Boom unit extension time of a standard machine (plus disabled)	sec.	19	28	37	45	53	60	66	72	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Boom unit extension time of a LC machine (plus disabled)	sec.	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PM 57.5 SP - G142		57522 SP	57523 SP	57524 SP	57525 SP	57526 SP	57527 SP	57528 SP	57529 SP	57524 SP +J1414.20	57524 SP +J1415.20	57524 SP +J1416.20	57525 SP +J1414.20	57525 SP +J1415.20	57525 SP +J1416.20	57526 SP +J1414.20	57526 SP +J1415.20	57526 SP +J1416.20	57527 SP +J813.20	57527 SP +J814.20	57527 SP +J815.20	57528 SP +J813.20	57528 SP +J814.20	57528 SP +J815.20
Moment de levage max.	kN m	523	509	501	488	484	478	473	470	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	t m	53,4	51,9	51,1	49,8	49,3	48,8	48,2	47,9	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Moment maximum dynamique	kN m	660																						
Allongement hydraulique																								
Horizontal	m	7,95	9,60	11,75	14,00	16,35	18,70	21,05	23,40	21,70	23,45	25,25	23,85	25,60	27,40	26,10	27,85	29,65	26,40	28,25	30,10	28,70	30,55	32,35
Vertical	m	12,75	14,30	16,35	18,45	20,70	22,90	25,15	27,35	25,70	27,45	29,20	27,85	29,60	31,35	30,05	31,80	33,55	30,35	32,15	34,00	32,60	34,40	36,20
Allongement avec rallonges manuelles																								
Horizontal	m	-----	-----	21,05	23,40	23,40	23,40	23,40	-----	26,90	26,90	28,30	29,05	29,05	30,45	31,30	31,30	32,70	-----	31,80	31,80	-----	34,10	34,10
Vertical	m	-----	-----	25,15	27,35	27,35	27,35	27,35	-----	30,80	30,80	32,20	32,95	32,95	34,35	35,20	35,20	36,55	-----	35,65	35,65	-----	37,90	37,90
Circuit hydraulique																								
Débit recommandé	l/min	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100
Pression max.	MPa	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
Capacité réservoir huile	l	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Rotation																								
Angle de rotation	°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°
Couple de rotation	kN m	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Devers max de travail	% (°)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
Poids de la grue STD sans réservoirs huile	kg	4595	4840	5105	5340	5565	5764	5945	6100	6245	6315	6390	6470	6540	6615	6705	6775	6850	6470	6530	6585	6640	6700	6755
Poids de la grue LC sans réservoirs huile	kg	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Puissance max. absorbée par la pompe hyd.	kW	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6
Force max. exercée sur le terrain par les stabilisateurs	kN	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Pression spécifique exercée par chaque stabilisateur avec plateau Ø 200 mm	MPa	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Temps d'extension paquet bras grue standard (plus débranché)	sec.	19	28	37	45	53	60	66	72	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Temps d'extension paquet bras grue LC (plus débranché)	sec.	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DT_Ver.2.2

AJOURNEMENT DU 28/09/2017

PM 57.5 SP - G142		57522 SP	57523 SP	57524 SP	57525 SP	57526 SP	57527 SP	57528 SP	57529 SP	57524 SP +J1414.20	57524 SP +J1415.20	57524 SP +J1416.20	57525 SP +J1414.20	57525 SP +J1415.20	57525 SP +J1416.20	57526 SP +J1414.20	57526 SP +J1415.20	57526 SP +J1416.20	57527 SP +J813.20	57527 SP +J814.20	57527 SP +J815.20	57528 SP +J813.20	57528 SP +J814.20	57528 SP +J815.20
Momento de elevación máx	kN m	523	509	501	488	484	478	473	470	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	t m	53,4	51,9	51,1	49,8	49,3	48,8	48,2	47,9	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Maximo momento dinamico	kN m	660																						
Extensión hidráulica																								
Horizontal	m	7,95	9,60	11,75	14,00	16,35	18,70	21,05	23,40	21,70	23,45	25,25	23,85	25,60	27,40	26,10	27,85	29,65	26,40	28,25	30,10	28,70	30,55	32,35
Vertical	m	12,75	14,30	16,35	18,45	20,70	22,90	25,15	27,35	25,70	27,45	29,20	27,85	29,60	31,35	30,05	31,80	33,55	30,35	32,15	34,00	32,60	34,40	36,20
Extensión con extensiones manuales																								
Horizontal	m	----	----	21,05	23,40	23,40	23,40	23,40	----	26,90	26,90	28,30	29,05	29,05	30,45	31,30	31,30	32,70	----	31,80	31,80	----	34,10	34,10
Vertical	m	----	----	25,15	27,35	27,35	27,35	27,35	----	30,80	30,80	32,20	32,95	32,95	34,35	35,20	35,20	36,55	----	35,65	35,65	----	37,90	37,90
Sistema hidráulico																								
Caudal recomendado	l/min	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100
Presión máxima	MPa	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
Capacidad depósito aceite	l	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Grupo rotación																								
Angulo rotación	º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º	385º
Par rotación	kN m	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Devers max de travail	% (°)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
Peso de la grúa estándar sin depósito aceite	kg	4595	4840	5105	5340	5565	5764	5945	6100	6245	6315	6390	6470	6540	6615	6705	6775	6850	6470	6530	6585	6640	6700	6755
Peso de la grúa LC sin depósito aceite	kg	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Potencia máx. absorbida por la bomba hidráulica	kW	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6
Fuerza máxima ejercitada por los estabilizadores	kN	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Presión específica ejercitadapor cada estabilizador con plato Ø 200 mm	MPa	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Tiempos de extracción paquete brazos de máquina estándar (dispositivo plus desconectado)	sec.	19	28	37	45	53	60	66	72	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Tiempos de extracción paquete brazos de máquina LC (dispositivo plus desconectado)	sec.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PM 57.5 SP - G142		57522 SP	57523 SP	57524 SP	57525 SP	57526 SP	57527 SP	57528 SP	57529 SP	57524 SP +J1414.20	57524 SP +J1415.20	57524 SP +J1416.20	57525 SP +J1414.20	57525 SP +J1415.20	57525 SP +J1416.20	57526 SP +J1414.20	57526 SP +J1415.20	57526 SP +J1416.20	57527 SP +J813.20	57527 SP +J814.20	57527 SP +J815.20	57528 SP +J813.20	57528 SP +J814.20	57528 SP +J815.20
Max. Hubmoment	kN m	523	509	501	488	484	478	473	470	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	t m	53,4	51,9	51,1	49,8	49,3	48,8	48,2	47,9	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Max. dynamikmoment des krans	kN m	660																						
Hydraulischer Ausleger																								
Horizontal	m	7,95	9,60	11,75	14,00	16,35	18,70	21,05	23,40	21,70	23,45	25,25	23,85	25,60	27,40	26,10	27,85	29,65	26,40	28,25	30,10	28,70	30,55	32,35
Vertikal	m	12,75	14,30	16,35	18,45	20,70	22,90	25,15	27,35	25,70	27,45	29,20	27,85	29,60	31,35	30,05	31,80	33,55	30,35	32,15	34,00	32,60	34,40	36,20
Ausleger mit manuellen Verlängerungen																								
Horizontal	m	----	----	21,05	23,40	23,40	23,40	23,40	----	26,90	26,90	28,30	29,05	29,05	30,45	31,30	31,30	32,70	----	31,80	31,80	----	34,10	34,10
Vertikal	m	----	----	25,15	27,35	27,35	27,35	27,35	----	30,80	30,80	32,20	32,95	32,95	34,35	35,20	35,20	36,55	----	35,65	35,65	----	37,90	37,90
Hydraulische Anlage																								
Empfohlener Durchsatz	l/min	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100	80 ÷ 100
Max. Druck	MPa	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
Fassungsvermögen Öltank	l	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Rotationsaggregat																								
Rotationswinkel	°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°	385°
Rotationsmoment	kN m	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Max. Arbeitsneigung	% (°)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
Gewicht des Standard-Kranes ohne Öltank	kg	4595	4840	5105	5340	5565	5764	5945	6100	6245	6315	6390	6470	6540	6615	6705	6775	6850	6470	6530	6585	6640	6700	6755
Gewicht des LC-Kranes ohne Öltank	kg	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Max. Leistungsaufnahme der Hydraulikpumpe	kW	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6
Max. von den Stabilisatoren auf den Untergrund ausgeübte Kraft	kN	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Spezifischer von jedem Stabilisator mit Teller Ø 200 mm ausgeübter Druck	MPa	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Zeit zum Ausfahren des Kragarmpaketes der Standard-Maschine (Plus-Vorrichtung deaktiviert)	sec.	19	28	37	45	53	60	66	72	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Zeit zum Ausfahren des Kragarmpaketes der LC-Maschine (Plus-Vorrichtung deaktiviert)	sec.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----