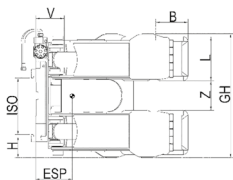


Pince rotative à bobines de papier 360°



PRK

Type	Capacité maxi / CDG		Accrochage ISO	Ouverture utile pour bobines de diamètre Mini-maxi	Hauteur GH	Patins B x L	Côte H	CDG ESP	Déport V	Poids
	kg	mm								
PRK 15 S - 10	1500	535	2	380 - 1070	740	220x700	110	220	167	390
PRK 15 S - 11	1400	575	2	400 - 1150	740	220x700	110	225	167	408
PRK 15 S - 13	1300	650	2	400 - 1300	740	220x700	110	240	167	430
PRK 15 B - 13	1300	650	2	250 - 1300	740	220x700	110	250	167	480
PRK 15 S - 14	1200	700	2	500 - 1400	740	220x700	110	245	167	460
PRK 15 B - 14	1200	700	2	250 - 1400	740	220x700	110	255	167	515
PRK 15 S - 15	1100	760	2	500 - 1520	740	220x700	110	262	167	480
PRK 15 B - 15	1100	760	2	250 - 1520	740	220x700	110	272	167	535
PRK 15 S - 16	1000	800	2	500 - 1600	740	220x700	110	280	167	500
PRK 15 S - 10	1000	800	2	250 - 1600	740	220x700	110	290	167	555
PRK 25 B - 11	2000	575	2 ou 3	250 - 1150	840	220x300	143	200	184	565
PRK 25 S - 11	2000	575	2 ou 3	400 - 1150	840	220x300	143	200	184	515
PRK 25 B - 13	1800	650	2 ou 3	250 - 1300	840	220x300	143	215	184	580
PRK 25 S - 13	1800	650	2 ou 3	400 - 1300	840	220x300	143	215	184	530
PRK 25 B - 14	1700	700	2 ou 3	250 - 1400	840	220x300	143	225	184	590
PRK 25 S - 14	1700	700	2 ou 3	600 - 1400	840	220x300	143	225	184	540
PRK 25 B - 15	1600	760	2 ou 3	250 - 1520	840	220x300	143	235	184	615
PRK 25 S - 15	1600	760	2 ou 3	600 - 1520	840	220x300	143	235	184	580
PRK 25 B - 16	1500	800	2 ou 3	250 - 1600	840	220x300	143	248	184	653
PRK 25 S - 16	1500	800	2 ou 3	600 - 1600	840	220x300	143	248	184	600
PRK 25 TB - 11	2000	575	2 ou 3	250 - 1150	840	220x300	143	195	184	560
PRK 25 TS - 11	2000	575	2 ou 3	400 - 1150	840	220x300	143	195	184	510
PRK 25 TB - 13	1800	650	2 ou 3	250 - 1300	840	220x300	143	210	184	575
PRK 25 TS - 13	1800	650	2 ou 3	400 - 1300	840	220x300	143	210	184	525
PRK 25 TB - 14	1700	700	2 ou 3	250 - 1400	840	220x300	143	220	184	585
PRK 25 TS - 14	1700	700	2 ou 3	600 - 1400	840	220x300	143	220	184	535
PRK 25 TB - 15	1600	760	2 ou 3	250 - 1520	840	220x300	143	260	184	610

4.1

Pince rotative à bobines de papier 360°

PRK

Type	Capacité maxi / CDG		Accrochage ISO	Ouverture utile pour bobines de diamètre Mini-maxi	Hauteur GH	Patins B x L	Côte H	CDG ESP	Déport V	Poids
	kg	mm								
PRK 25 TS - 15	1600	760	2 ou 3	600 - 1520	840	220x300	143	240	184	572
PRK 25 TB - 16	1500	800	2 ou 3	250 - 1600	840	220x300	143	273	184	648
PRK 25 TS - 16	1500	800	2 ou 3	600 - 1600	840	220x300	143	245	184	595
PRK 30 B - 12	2400	600	2 ou 3	250 - 1200	840	220x300	143	222	197	660
PRK 30 S - 12	2400	600	2 ou 3	500 - 1200	840	220x300	143	222	197	655
PRK 30 B - 13	2200	650	2 ou 3	250 - 1300	840	220x300	143	225	197	675
PRK 30 S - 13	2200	650	2 ou 3	500 - 1300	840	220x300	143	225	197	670
PRK 30 B - 14	2000	725	2 ou 3	250 - 1450	840	220x300	143	235	197	685
PRK 30 S - 14	2000	725	2 ou 3	600 - 1450	840	220x300	143	235	197	680
PRK 30 B - 15	1900	760	2 ou 3	250 - 1520	840	220x300	143	254	197	700
PRK 30 S - 15	1900	760	2 ou 3	600 - 1520	840	220x300	143	254	197	695
PRK 30 B - 16	1750	800	2 ou 3	250 - 1600	840	220x300	143	275	197	715
PRK 30 S - 16	1750	800	2 ou 3	600 - 1600	840	220x300	143	275	197	710
PRK 30 TB - 12	2400	600	2 ou 3	250 - 1200	840	220x300	143	215	197	650
PRK 30 TS - 12	2400	600	2 ou 3	500 - 1200	840	220x300	143	215	197	645
PRK 30 TB - 13	2200	650	2 ou 3	250 - 1300	840	220x300	143	220	197	665
PRK 30 TS - 13	2200	650	2 ou 3	500 - 1300	840	220x300	143	220	197	660
PRK 30 TB - 14	2000	725	2 ou 3	250 - 1450	840	220x300	143	228	197	675
PRK 30 TS - 14	2000	725	2 ou 3	600 - 1450	840	220x300	143	228	197	670
PRK 30 TB - 15	1900	760	2 ou 3	250 - 1520	840	220x300	143	248	197	690
PRK 30 TS - 15	1900	760	2 ou 3	600 - 1520	840	220x300	143	248	197	685
PRK 30 TB - 16	1750	800	2 ou 3	250 - 1600	840	220x300	143	270	197	705
PRK 30 TS - 16	1750	800	2 ou 3	600 - 1600	840	220x300	143	270	197	700
PRK 35 B - 13	2500	650	2 ou 3	250 - 1300	840	220x300	143	235	197	735
PRK 35 S - 13	2500	650	2 ou 3	500 - 1300	840	220x300	143	235	197	730
PRK 35 B - 14	2200	725	2 ou 3	250 - 1450	840	220x300	143	248	197	760
PRK 35 S - 14	2200	725	2 ou 3	500 - 1450	840	220x300	143	248	197	755
PRK 35 B - 15	2100	760	2 ou 3	250 - 1520	840	220x300	143	260	197	790
PRK 35 S - 15	2100	760	2 ou 3	500 - 1520	840	220x300	143	260	197	785
PRK 35 B - 16	2000	800	2 ou 3	250 - 1600	840	220x300	143	275	197	815
PRK 35 S - 16	2000	800	2 ou 3	600 - 1600	840	220x300	143	275	197	810

4.1

Pince rotative à bobines de papier 360°

PRK

Type	Capacité maxi / CDG		Accrochage ISO	Ouverture utile pour bobines de diamètre Mini-maxi	Hauteur GH	Patins B x L	Côte H	CDG ESP	Déport V	Poids
	kg	mm								
PRK 35 B - 18	1700	915	2 ou 3	350 - 1830	840	220x300	143	301	197	850
PRK 35 S - 18	1700	915	2 ou 3	630 - 1830	840	220x300	143	301	197	845
PRK 35 TB - 13	2500	650	2 ou 3	250 - 1300	840	220x300	143	230	197	725
PRK 35 TS - 13	2500	650	2 ou 3	500 - 1300	840	220x300	143	230	197	725
PRK 35 TB - 14	2200	725	2 ou 3	250 - 1450	840	220x300	143	243	197	750
PRK 35 TS - 14	2200	725	2 ou 3	500 - 1450	840	220x300	143	243	197	745
PRK 35 TB - 15	2100	760	2 ou 3	250 - 1520	840	220x300	143	245	197	780
PRK 35 TS - 15	2100	760	2 ou 3	500 - 1520	840	220x300	143	245	197	775
PRK 35 TB - 16	2000	800	2 ou 3	250 - 1600	840	220x300	143	270	197	805
PRK 35 TS - 16	2000	800	2 ou 3	600 - 1600	840	220x300	143	270	197	800
PRK 35 TB - 18	1700	915	2 ou 3	350 - 1830	840	220x300	143	296	197	840
PRK 35 TS - 18	1700	915	2 ou 3	630 - 1830	840	220x300	143	296	197	835
PRK 40 B - 13	3000	650	3 ou 4	250 - 1300	1040	250x400	195/200	210	215	825
PRK 40 S - 13	3000	650	3 ou 4	500 - 1300	1040	250x400	195/200	210	215	820
PRK 40 B - 14	2800	725	3 ou 4	250 - 1450	1040	250x400	195/200	225	215	860
PRK 40 S - 14	2800	725	3 ou 4	500 - 1450	1040	250x400	195/200	225	215	855
PRK 40 B - 15	2650	760	3 ou 4	250 - 1520	1040	250x400	195/200	235	215	905
PRK 40 S - 15	2650	760	3 ou 4	500 - 1520	1040	250x400	195/200	235	215	900
PRK 40 B - 16	2500	800	3 ou 4	250 - 1600	1040	250x400	195/200	275	215	930
PRK 40 S - 16	2500	800	3 ou 4	600 - 1600	1040	250x400	195/200	275	215	925
PRK 40 B - 18	2100	915	3 ou 4	350 - 1830	1040	250x400	195/200	295	215	970
PRK 40 S - 18	2100	915	3 ou 4	630 - 1830	1040	250x400	195/200	295	215	965
PRK 40 TB - 13	3000	650	3 ou 4	250 - 1300	1040	250x400	195/200	205	215	815
PRK 40 TS - 13	3000	650	3 ou 4	500 - 1300	1040	250x400	195/200	205	215	810
PRK 40 TB - 14	2800	725	3 ou 4	250 - 1450	1040	250x400	195/200	220	215	850
PRK 40 TS - 14	2800	725	3 ou 4	500 - 1450	1040	250x400	195/200	220	215	845
PRK 40 TB - 15	2650	760	3 ou 4	250 - 1520	1040	250x400	195/200	230	215	895
PRK 40 TS - 15	2650	760	3 ou 4	500 - 1520	1040	250x400	195/200	230	215	890
PRK 40 TB - 16	2500	800	3 ou 4	250 - 1600	1040	250x400	195/200	270	215	920
PRK 40 TS - 16	2500	800	3 ou 4	600 - 1600	1040	250x400	195/200	270	215	915
PRK 40 TB - 18	2100	915	3 ou 4	350 - 1830	1040	250x400	195/200	290	215	960

4.1

Pince rotative à bobines de papier 360°

PRK

Type	Capacité maxi / CDG		Accrochage ISO	Ouverture utile pour bobines de diamètre Mini-maxi	Hauteur GH	Patins B x L	Côte H	CDG ESP	Déport V	Poids
	kg	mm								
PRK 40 TS - 18	2100	915	3 ou 4	630 - 1830	1040	250x400	195/200	290	215	955
PRK 45 B - 13	3500	650	3 ou 4	250 - 1300	1040	250x400	195/200	215	220	845
PRK 45 S - 13	3500	650	3 ou 4	550 - 1300	1040	250x400	195/200	215	220	840
PRK 45 B - 14	3300	725	3 ou 4	250 - 1450	1040	250x400	195/200	230	220	875
PRK 45 S - 14	3300	725	3 ou 4	550 - 1450	1040	250x400	195/200	230	220	870
PRK 45 B - 15	3000	760	3 ou 4	250 - 1520	1040	250x400	195/200	240	220	900
PRK 45 S - 15	3000	760	3 ou 4	650 - 1520	1040	250x400	195/200	240	220	895
PRK 45 B - 16	2800	800	3 ou 4	250 - 1600	1040	250x400	195/200	280	220	950
PRK 45 S - 16	2800	800	3 ou 4	650 - 1600	1040	250x400	195/200	280	220	945
PRK 45 B - 18	2500	915	3 ou 4	400 - 1830	1040	250x400	195/200	300	220	970
PRK 45 S - 18	2500	915	3 ou 4	650 - 1830	1040	250x400	195/200	300	220	965
PRK 45 TB - 13	3500	650	3 ou 4	250 - 1300	1040	250x400	195/200	210	220	835
PRK 45 TS - 13	3500	650	3 ou 4	550 - 1300	1040	250x400	195/200	210	220	830
PRK 45 TB - 14	3300	725	3 ou 4	250 - 1450	1040	250x400	195/200	225	220	865
PRK 45 TS - 14	3300	725	3 ou 4	550 - 1450	1040	250x400	195/200	225	220	860
PRK 45 TB - 15	3000	760	3 ou 4	250 - 1520	1040	250x400	195/200	236	220	890
PRK 45 TS - 15	3000	760	3 ou 4	650 - 1520	1040	250x400	195/200	236	220	885
PRK 45 TB - 16	2800	800	3 ou 4	250 - 1600	1040	250x400	195/200	270	220	940
PRK 45 TS - 16	2800	800	3 ou 4	650 - 1600	1040	250x400	195/200	270	220	935
PRK 45 TB - 18	2500	915	3 ou 4	400 - 1830	1040	250x400	195/200	295	220	960
PRK 45 TS - 18	2500	915	3 ou 4	650 - 1830	1040	250x400	195/200	295	220	955
PRK 50 B - 13	4000	650	3 ou 4	250 - 1300	1140	280x400	245/250	247	225	1020
PRK 50 S - 13	4000	650	3 ou 4	500 - 1300	1140	280x400	245/250	247	225	1005
PRK 50 B - 14	3900	725	3 ou 4	250 - 1450	1140	280x400	245/250	259	225	1045
PRK 50 S - 14	3900	725	3 ou 4	500 - 1450	1140	280x400	245/250	259	225	1030
PRK 50 B - 15	3800	760	3 ou 4	250 - 1520	1140	280x400	245/250	272	225	1070
PRK 50 S - 15	3800	760	3 ou 4	500 - 1520	1140	280x400	245/250	272	225	1055
PRK 50 B - 16	3700	800	3 ou 4	250 - 1600	1140	280x400	245/250	283	225	1100
PRK 50 S - 16	3700	800	3 ou 4	500 - 1600	1140	280x400	245/250	283	225	1085
PRK 50 B - 18	3400	915	3 ou 4	350 - 1830	1140	280x400	245/250	307	225	1170

4.1

Pince rotative à bobines de papier 360°

PRK

Type	Capacité maxi / CDG		Accrochage ISO	Ouverture utile pour bobines de diamètre Mini-maxi	Hauteur GH	Patins B x L	Côte H	CDG ESP	Déport V	Poids
	kg	mm								
PRK 50 S - 18	3400	915	3 ou 4	630 - 1830	1140	280x400	245/250	307	225	1155
PRK 50 TB - 13	4000	650	3 ou 4	250 - 1300	1140	280x400	245/250	242	225	1015
PRK 50 TS - 13	4000	650	3 ou 4	500 - 1300	1140	280x400	245/250	242	225	1000
PRK 50 TB - 14	3900	725	3 ou 4	250 - 1450	1140	280x400	245/250	254	225	1040
PRK 50 TS - 14	3900	725	3 ou 4	500 - 1450	1140	280x400	245/250	254	225	1025
PRK 50 TB - 15	3800	760	3 ou 4	250 - 1520	1140	280x400	245/250	267	225	1065
PRK 50 TS - 15	3800	760	3 ou 4	500 - 1520	1140	280x400	245/250	267	225	1050
PRK 50 TB - 16	3700	800	3 ou 4	250 - 1600	1140	280x400	245/250	278	225	1095
PRK 50 TS - 16	3700	800	3 ou 4	500 - 1600	1140	280x400	245/250	278	225	1080
PRK 50 TB - 18	3400	915	3 ou 4	350 - 1830	1140	280x400	245/250	302	225	1165
PRK 50 TS - 18	3400	915	3 ou 4	630 - 1830	1140	280x400	245/250	302	225	1150
PRK 60 B - 13	4500	650	4	250 - 1300	1140	280x400	205	249	228	1200
PRK 60 S - 13	4500	650	4	500 - 1300	1140	280x400	205	249	228	1185
PRK 60 B - 14	4300	725	4	250 - 1450	1140	280x400	205	256	228	1225
PRK 60 S - 14	4300	725	4	500 - 1450	1140	280x400	205	256	228	1210
PRK 60 B - 15	4200	760	4	250 - 1520	1140	280x400	205	263	228	1260
PRK 60 S - 15	4200	760	4	450 - 1520	1140	280x400	205	263	228	1245
PRK 60 B - 16	4000	800	4	250 - 1600	1140	280x400	205	270	228	1285
PRK 60 S - 16	4000	800	4	500 - 1600	1140	280x400	205	270	228	1270
PRK 60 B - 18	3800	915	4	350 - 1830	1140	280x400	205	289	228	1325
PRK 60 S - 18	3800	915	4	650 - 1830	1140	280x400	205	289	228	1310
PRK 60 B - 19	3200	950	4	350 - 1900	1140	280x400	205	300	228	1345
PRK 60 S - 19	3200	950	4	700 - 1900	1140	280x400	205	300	228	1330
PRK 60 B - 20	2800	1000	4	350 - 2000	1140	280x400	205	314	228	1380
PRK 60 S - 20	2800	1000	4	700 - 2000	1140	280x400	205	314	228	1365
PRK 60 TB - 13	4500	650	4	250 - 1300	1140	280x400	205	244	228	1195
PRK 60 TS - 13	4500	650	4	500 - 1300	1140	280x400	205	244	228	1180

4.1

Pince rotative à bobines de papier 360°

PRK

Type	Capacité maxi / CDG		Accrochage ISO	Ouverture utile pour bobines de diamètre Mini-maxi	Hauteur GH	Patin B x L	Côte H	CDC ESP	Déport V	Poids
	kg	mm								
PRK 60 TB - 14	4300	725	4	250 - 1450	1140	280x400	205	251	228	1220
PRK 60 TS - 14	4300	725	4	500 - 1450	1140	280x400	205	251	228	1205
PRK 60 TB - 15	4200	760	4	250 - 1520	1140	280x400	205	258	228	1255
PRK 60 TS - 15	4200	760	4	450 - 1520	1140	280x400	205	258	228	1240
PRK 60 TB - 16	4000	800	4	250 - 1600	1140	280x400	205	265	228	1280
PRK 60 TS - 16	4000	800	4	500 - 1600	1140	280x400	205	265	228	1265
PRK 60 TB - 18	3800	915	4	350 - 1830	1140	280x400	205	284	228	1320
PRK 60 TS - 18	3800	915	4	650 - 1830	1140	280x400	205	284	228	1305
PRK 60 TB - 19	3200	950	4	350 - 1900	1140	280x400	205	295	228	1340
PRK 60 TS - 19	3200	950	4	700 - 1900	1140	280x400	205	295	228	1325
PRK 60 TB - 20	2800	1000	4	350 - 2000	1140	280x400	205	311	228	1375
PRK 60 TS - 20	2800	1000	4	700 - 2000	1140	280x400	205	311	228	1360
PRK 80 B - 13	5000	650	4	250 - 1300	1240	280x500	255	259	239	1330
PRK 80 S - 13	5000	650	4	500 - 1300	1240	280x500	255	259	239	1325
PRK 80 B - 14	4800	725	4	250 - 1450	1240	280x500	255	271	239	1365
PRK 80 S - 14	4800	725	4	500 - 1450	1240	280x500	255	271	239	1360
PRK 80 B - 15	4600	760	4	250 - 1520	1240	280x500	255	282	239	1395
PRK 80 S - 15	4600	760	4	450 - 1520	1240	280x500	255	282	239	1390
PRK 80 B - 16	4500	800	4	250 - 1600	1240	280x500	255	291	239	1470
PRK 80 S - 16	4500	800	4	500 - 1600	1240	280x500	255	291	239	1465
PRK 80 B - 18	3900	915	4	350 - 1830	1240	280x500	255	326	239	1495
PRK 80 S - 18	3900	915	4	650 - 1830	1240	280x500	255	326	239	1490
PRK 80 B - 19	3600	950	4	350 - 1900	1240	280x500	255	343	239	1520
PRK 80 S - 19	3600	950	4	700 - 1900	1240	280x500	255	343	239	1515
PRK 80 B - 20	3500	1000	4	350 - 2000	1240	280x500	255	360	239	1590
PRK 80 S - 20	3500	1000	4	700 - 2000	1240	280x500	255	360	239	1585
PRK 80 B - 21	3300	1050	4	450 - 2100	1240	280x500	255	377	239	1685

4.1

Pince rotative à bobines de papier 360°

PRK

Type	Capacité maxi / CDG		Accrochage ISO	Ouverture utile pour bobines de diamètre Mini-maxi	Hauteur GH	Patins B x L	Côte H	CDG ESP	Déport V	Poids
	kg	mm								
PRK 80 S - 21	3300	1050	4	900 - 2100	1240	280x500	255	377	239	1625
PRK 80 TB - 13	5000	650	4	250 - 1300	1240	280x500	255	254	239	1335
PRK 80 TS - 13	5000	650	4	500 - 1300	1240	280x500	255	254	239	1330
PRK 80 TB - 14	4800	725	4	250 - 1450	1240	280x500	255	266	239	1370
PRK 80 TS - 14	4800	725	4	500 - 1450	1240	280x500	255	266	239	1365
PRK 80 TB - 15	4600	760	4	250 - 1520	1240	280x500	255	277	239	1400
PRK 80 TS - 15	4600	760	4	450 - 1520	1240	280x500	255	277	239	1395
PRK 80 TB - 16	4500	800	4	250 - 1600	1240	280x500	255	286	239	1470
PRK 80 TS - 16	4500	800	4	500 - 1600	1240	280x500	255	286	239	1465
PRK 80 TB - 18	3900	915	4	350 - 1830	1240	280x500	255	321	239	1490
PRK 80 TS - 18	3900	915	4	650 - 1830	1240	280x500	255	321	239	1485
PRK 80 TB - 19	3600	950	4	350 - 1900	1240	280x500	255	338	239	1515
PRK 80 TS - 19	3600	950	4	700 - 1900	1240	280x500	255	338	239	1510
PRK 80 TB - 20	3500	1000	4	350 - 2000	1240	280x500	255	355	239	1585
PRK 80 TS - 20	3500	1000	4	700 - 2000	1240	280x500	255	355	239	1580
PRK 80 TB - 21	3300	1050	4	450 - 2100	1240	280x500	255	372	239	1680
PRK 80 TS - 21	3300	1050	4	900 - 2100	1240	280x500	255	372	239	1675
PRK 100B-13	5600	650	4	400 - 1300	1240	280x500	250	246	255	1330
PRK 100B-14	5500	725	4	450 - 1450	1240	280x500	250	263	255	1440
PRK 100B-15	5300	760	4	480 - 1520	1240	280x500	250	280	255	1470
PRK 100B-16	5000	800	4	550 - 1600	1240	280x500	250	297	255	1510
PRK 100B-18	4600	915	4	580 - 1830	1240	280x500	250	311	255	1630
PRK 100B-19	4300	950	4	600 - 1900	1240	280x500	250	328	255	1670
PRK 100B-20	4000	1000	4	600 - 2000	1240	280x500	250	345	255	1710
PRK 100B-21	3800	1050	4	650 - 2100	1240	280x500	250	362	255	1750
PRK100TB-13	5600	650	4	400 - 1300	1240	280x500	250	241	255	1350
PRK100TB-14	5500	725	4	450 - 1450	1240	280x500	250	258	255	1430

4.1

Pince rotative à bobines de papier 360°

PRK

Type	Capacité maxi / CDG		Accrochage ISO	Ouverture utile pour bobines de diamètre Mini-maxi	Hauteur GH	Patins B x L	Côte H	CDG ESP	Déport V	Poids
	kg	mm								
PRK100TB-15	5300	760	4	480 - 1520	1240	280x500	250	275	255	1460
PRK100TB-16	5000	800	4	550 - 1600	1240	280x500	250	292	255	1500
PRK100TB-18	4600	915	4	580 - 1830	1240	280x500	250	306	255	1620
PRK100TB-19	4300	950	4	600 - 1900	1240	280x500	250	323	255	1660
PRK100TB20	4000	1000	4	600 - 2000	1240	280x500	250	340	255	1700
PRK100TB-21	3800	1050	4	650 - 2100	1240	280x500	250	350	255	1740

4.1

A savoir :

- Rotation 360° avec clapet anti-cavitation
- 4 patins de serrage en standard
- Avec limiteur de pression 2 sens réglable
- Positionnement du petit bras séquentiel (B/TB)
- Nécessite une inclinaison avant du mât de 5° mini
- Nécessite 2 fonctions hydrauliques

En option sur demande :

- modèle pour bobines de tissu / différents revêtements
- version 0° d'inclinaison avant du mât
- version 2 ou 3 patins de serrage
- protection centrale
- positionnement du petit bras à 45°
- rotation 180° à commande électrique