

Code	Square (mm)	Overhang (mm) H	capacity (kg) with tyre ET0, R max. 600mm								p.c.d.		
			25 km/h		40 km/h		60 km/h		80 km/h		NC	ØA (mm)	ØB (mm)
													

Brake BA 20M 200x40

A40DABBA...	40	245	1.450	1.300	1.300	1.200	-	-	-	-	4 M12	62	95
A40DAABA...	40	245	1.450	1.300	1.300	1.200	-	-	-	-	4 M12	60	100
A40DA4BA...	40	245	1.450	1.300	1.300	1.200	-	-	-	-	4 M12	58	98
A40GACBA...	40	180	1.900	1.700	1.750	1.600	-	-	-	-	4 M16	84	130
A40GA5BA...	40	180	1.900	1.700	1.750	1.600	-	-	-	-	5 M16	94	140
A50JA5BA...	50	210	3.300	2.800	2.800	2.500	-	-	-	-	5 M16	94	140

Brake DA 256E 250x60

A50JA5DA...	50	210	3.300	2.800	2.800	2.500	2.500	2.250	-	-	5 M16	94	140
A50JA6DA...	50	210	3.300	2.800	2.800	2.500	2.500	2.250	-	-	6 M18	160	205
A60LA6DA...	60	225	4.800	4.200	4.200	3.800	3.800	3.500	-	-	6 M18	160	205
A70MA6DA...	70	290	6.000	5.100	5.100	4.300	4.300	3.850	-	-	6 M18	160	205

Brake FC 306E 300x60

A60LA6FC...	60	225	4.800	4.200	4.200	3.800	3.800	3.500	-	-	6 M18	160	205
A70MA6FC...	70	290	6.000	5.100	5.100	4.300	4.300	3.850	-	-	6 M18	160	205

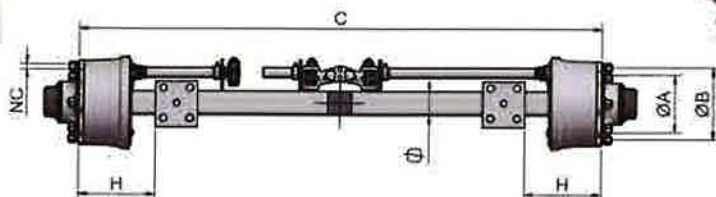
Brake FG 306E 300x60

A50JA6FG...	50	210	3.300	2.800	2.800	2.500	2.500	2.250	-	-	6 M18	160	205
A60LA6FG...	60	225	4.800	4.200	4.200	3.800	3.800	3.500	-	-	6 M18	160	205
A70MA6FG...	70	290	6.000	5.100	5.100	4.300	4.300	3.850	-	-	6 M18	160	205
A70NA6FG...	70	220	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	-	-	6 M18	160	205
A70NA8FG...	70	220	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	-	-	8 M18	220	275
A80NI8FG...	80	330	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	-	-	8 M18	220	275
A80QI6FG...	80	290	8.200	7.400	7.700	7.000	7.000	6.300	-	-	6 M18	160	205
A80QI8FG...	80	290	8.200	7.400	7.700	7.000	7.000	6.300	-	-	8 M18	220	275
A90RM6FG...	90	345	10.000	9.000	9.200	8.500	8.500	7.700	-	-	6 M18	160	205
A90RM8FG...	90	345	10.000	9.000	9.200	8.500	8.500	7.700	-	-	8 M18	220	275

Brake IN 309E 300x90

A60LA6IN...	60	225	4.800	4.200	4.200	3.800	3.800	3.500	-	-	6 M18	160	205
A70MA6IN...	70	290	6.000	5.100	5.100	4.300	4.300	3.850	-	-	6 M18	160	205
A70NA6IN...	70	220	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	-	-	6 M18	160	205
A70NA8IN...	70	220	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	-	-	8 M18	220	275
A80QI6IN...	80	290	8.200	7.400	7.700	7.000	7.000	6.300	-	-	6 M18	160	205
A80QI8IN...	80	290	8.200	7.400	7.700	7.000	7.000	6.300	-	-	8 M18	220	275
A90RM6IN...	90	345	10.000	9.000	9.200	8.500	8.500	7.700	-	-	6 M18	160	205
A90RM8IN...	90	345	10.000	9.000	9.200	8.500	8.500	7.700	-	-	8 M18	220	275

BRAKED AXLES



Code	Square (mm)	Overhang (mm) H	capacity (kg) with tyre ET0, R max. 600mm								p.c.d.		
			25 km/h		40 km/h		60 km/h		80 km/h		NC	ØA (mm)	ØB (mm)
													

Brake JF 310E 300x100

A70NI6JF...	70	220	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	5.400	4.800	6 M18	160	205
A70NI8JF...	70	220	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	5.400	4.800	8 M18	220	275
A80QI6JF...	80	290	8.200	7.400	7.700	7.000	7.000	6.300	6.300	5.700	6 M18	160	205
A80QI8JF...	80	290	8.200	7.400	7.700	7.000	7.000	6.300	6.300	5.700	8 M18	220	275

Brake NF 356E 350x60

A60LA6NF...	60	225	4.800	4.200	4.200	3.800	3.800	3.500	-	-	6 M18	160	205
A70MA6NF...	70	290	6.000	5.100	5.100	4.300	4.300	3.850	-	-	6 M18	160	205
A70NA6NF...	70	220	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	-	-	6 M18	160	205
A70NA8NF...	70	220	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	-	-	8 M18	220	275
A80QI6NF...	80	290	8.200	7.400	7.700	7.000	7.000	6.300	6.300	5.700	6 M18	160	205
A80QI8NF...	80	290	8.200	7.400	7.700	7.000	7.000	6.300	6.300	5.700	8 M18	220	275
A90RM6NF...	90	345	10.000	9.000	9.200	8.500	8.500	7.700	7.700	7.000	6 M18	160	205
A90RM8NF...	90	345	10.000	9.000	9.200	8.500	8.500	7.700	7.700	7.000	8 M18	220	275
A90TN8NF...	90	290	11.800	10.600	11.000	10.000	10.000	9.000	8.900	8.000	8 M20	220	275

Brake TC 408E 400x80

A80QI8TC...	80	290	8.200	7.400	7.700	7.000	7.000	6.300	6.300	5.700	8 M18	220	275
A90RM6TC...	90	345	10.000	9.000	9.200	8.500	8.500	7.700	7.700	7.000	6 M18	160	205
A90RM8TC...	90	345	10.000	9.000	9.200	8.500	8.500	7.700	7.700	7.000	8 M18	220	275
A90TN8TC...	90	290	11.800	10.600	11.000	10.000	10.000	9.000	8.900	8.000	8 M20	220	275
A90TN1TC...	90	290	11.800	10.600	11.000	10.000	10.000	9.000	8.900	8.000	10 M22	280	335
AA0TE8TC...	100	380	12.500	11.300	11.500	10.500	10.500	9.500	9.500	8.500	8 M20	220	275
AA0TE1TC...	100	380	12.500	11.300	11.500	10.500	10.500	9.500	9.500	8.500	10 M22	280	335
AA0UA8TC...	100	335	14.000	12.600	13.000	11.800	12.000	11.000	11.000	10.000	8 M20	220	275
AA0UA1TC...	100	335	14.000	12.600	13.000	11.800	12.000	11.000	11.000	10.000	10 M22	280	335

Brake VC 412E 406x120

A90TN8VC...	90	290	11.800	10.600	11.000	10.000	10.000	9.000	8.900	8.000	8 M20	220	275
AA0TE8VC...	100	380	12.500	11.300	11.500	10.500	10.500	9.500	9.500	8.500	8 M20	220	275
AA0TE1VC...	100	380	12.500	11.300	11.500	10.500	10.500	9.500	9.500	8.500	10 M22	280	335
AA0UA8VC...	100	335	14.000	12.600	13.000	11.800	12.000	11.000	11.000	10.000	8 M20	220	275
AA0UA1VC...	100	335	14.000	12.600	13.000	11.800	12.000	11.000	11.000	10.000	10 M22	280	335

Brake WC 414E 406x140

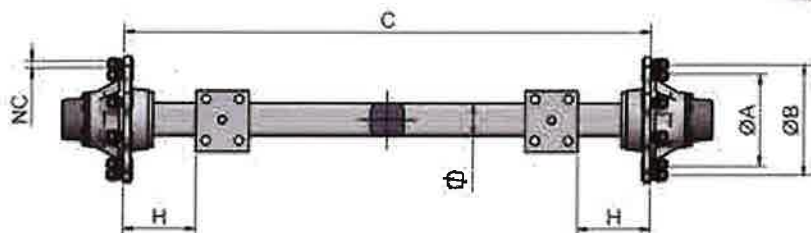
A90TN8WC...	90	290	11.800	10.600	11.000	10.000	10.000	9.000	8.900	8.000	8 M20	220	275
AA0TE8WC...	100	380	12.500	11.300	11.500	10.500	10.500	9.500	9.500	8.500	8 M20	220	275
AA0TE1WC...	100	380	12.500	11.300	11.500	10.500	10.500	9.500	9.500	8.500	10 M22	280	335
AA0UA8WC...	100	335	14.000	12.600	13.000	11.800	12.000	11.000	11.000	10.000	8 M20	220	275
AA0UA1WC...	100	335	14.000	12.600	13.000	11.800	12.000	11.000	11.000	10.000	10 M22	280	335
AA5ZA1WC...	150	745	21.400	19.200	20.000	18.000	18.000	16.200	16.200	14.500	10 M22	280	335

Brake YC 4220E 420x200

AA5ZA1YC...	150	745	21.400	19.200	20.000	18.000	18.000	16.200	16.200	14.500	10 M22	280	335
AA5WA1YC...	150	450	35.000	31.500	33.000	30.000	30.000	27.000	26.700	24.000	10 M24	280	335

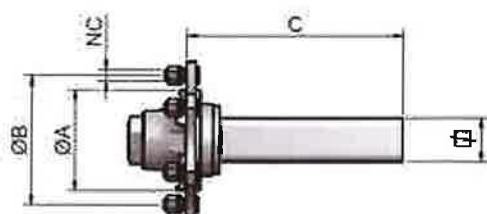
Remark: The capacity of the axles depend on track, spring centers and wheels used.

UNBRAKED AXLES



Code	Square (mm)	Overhang (mm) H	capacity (kg) with tyre ET0, R max. 600mm								p.c.d.		
			25 km/h		40 km/h		60 km/h		80 km/h		NC	ØA (mm)	ØB (mm)
													
A70NI600...	70	220	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	5.400	4.800	6 M18	160	205
A70NI800...	70	220	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	5.400	4.800	8 M18	220	275
A80QI600...	80	290	8.200	7.400	7.700	7.000	7.000	6.300	6.300	5.700	6 M18	160	205
A80RM600...	80	240	10.000	9.000	9.200	8.500	8.500	7.700	7.700	7.000	6 M18	160	205
A80QI800...	80	290	8.200	7.400	7.700	7.000	7.000	6.300	6.300	5.700	8 M18	220	275
A80RM800...	80	240	10.000	9.000	9.200	8.500	8.500	7.700	7.700	7.000	8 M18	220	275
A90RM800...	90	345	10.000	9.000	9.200	8.500	8.500	7.700	7.700	7.000	8 M18	220	275
A90RMR00...	90	345	10.000	9.000	9.200	8.500	8.500	7.700	7.700	7.000	10 M22	175	225
A90TN800...	90	290	11.800	10.600	11.000	10.000	10.000	9.000	8.900	8.000	8 M20	220	275
A90TN100...	90	290	11.800	10.600	11.000	10.000	10.000	9.000	8.900	8.000	10 M22	280	335
AA0TE800...	100	380	12.500	11.300	11.500	10.500	10.500	9.500	9.500	8.500	8 M20	220	275
AA0TER00...	100	380	12.500	11.300	11.500	10.500	10.500	9.500	9.500	8.500	10 M22	175	225
AA0TE100...	100	380	12.500	11.300	11.500	10.500	10.500	9.500	9.500	8.500	10 M22	280	335
AA0UA800...	100	335	14.000	12.600	13.000	11.800	12.000	11.000	11.000	10.000	8 M20	220	275
AA0UAR00...	100	335	14.000	12.600	13.000	11.800	12.000	11.000	11.000	10.000	10 M22	175	225
AA0UA100...	100	335	14.000	12.600	13.000	11.800	12.000	11.000	11.000	10.000	10 M22	280	335
AA5ZA100...	150	745	21.400	19.200	20.000	18.000	18.000	16.200	16.200	14.500	10 M22	280	335
AA5WA100...	150	450	35.000	31.500	33.000	30.000	30.000	27.000	26.700	24.000	10 M24	280	335

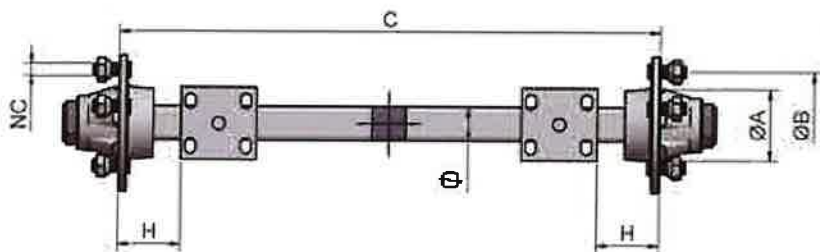
UNBRAKED STUBAXLES



Remark:

- 1.The capacities of the stubaxles correspond to the half of the capacities of the axles with same characteristics.
- 2.The capacity of the axles depend on track, spring centers and wheels used.

UNBRAKED AXLES



Code	Square (mm)	Overhang (mm) H	capacity (kg) with tyre ET0, R max. 600mm								p.c.d.		
			25 km/h		40 km/h		60 km/h		80 km/h		NC	ØA (mm)	ØB (mm)
													
A35BSC00...	35	235	950	850	900	800	800	730	-	-	4 M16	84	130
A35BAB00...	35	235	1.100	950	900	850	850	770	-	-	4 M12	62	95
A35BAC00...	35	235	1.100	950	900	850	850	770	-	-	4 M16	84	130
A35BAA00...	35	235	1.100	950	900	850	850	770	-	-	4 M12	60	100
A35BA400...	35	235	1.100	950	900	850	850	770	-	-	4 M12	58	98
A40DAB00...	40	245	1.450	1.300	1.300	1.200	1.200	1.100	-	-	4 M12	62	95
A40DAA00...	40	245	1.450	1.300	1.300	1.200	1.200	1.100	-	-	4 M12	60	100
A40DA400...	40	245	1.450	1.300	1.300	1.200	1.200	1.100	-	-	4 M12	58	98
A40GAC00...	40	180	1.900	1.700	1.750	1.600	1.600	1.450	-	-	4 M16	84	130
A40GA500...	40	180	1.900	1.700	1.750	1.600	1.600	1.450	-	-	5 M16	94	140
A40GAG00...	40	180	1.900	1.700	1.750	1.600	1.600	1.450	-	-	5 M14	66	112
A45IAC00...	45	205	2.500	2.100	2.100	1.950	1.950	1.750	-	-	4 M16	84	130
A45GA500...	45	250	1.900	1.700	1.750	1.600	1.600	1.450	-	-	5 M16	94	140
A45GAG00...	45	250	1.900	1.700	1.750	1.600	1.600	1.450	-	-	5 M14	66	112
A45IA500...	45	205	2.500	2.100	2.100	1.950	1.950	1.750	-	-	5 M16	94	140
A50JA500...	50	210	3.300	2.800	2.800	2.500	2.500	2.250	-	-	5 M16	94	140
A50JA600...	50	210	3.300	2.800	2.800	2.500	2.500	2.250	-	-	6 M18	160	205
A55KA600...	55	225	4.000	3.500	3.500	3.000	3.000	2.750	-	-	6 M18	160	205
A60KA600...	60	270	4.000	3.500	3.500	3.000	3.000	2.750	-	-	6 M18	160	205
A60LA600...	60	225	4.800	4.200	4.200	3.800	3.800	3.500	-	-	6 M18	160	205
A70MA600...	70	290	6.000	5.100	5.100	4.300	4.300	3.850	-	-	6 M18	160	205
A70NA600...	70	220	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	-	-	6 M18	160	205
A70NA800...	70	220	7.200	6.700	6.700	6.000	6.000	5.400	-	-	8 M18	220	275