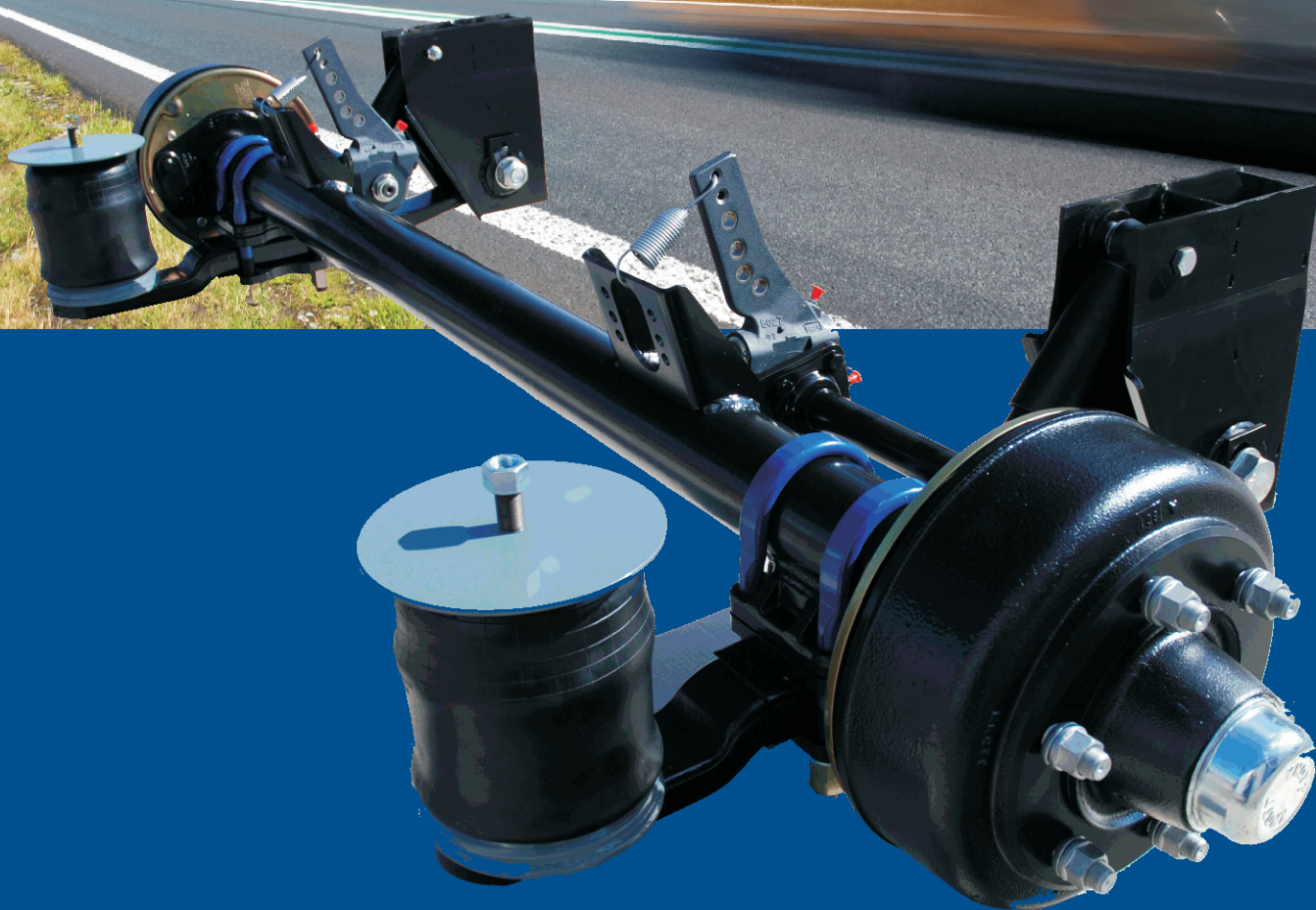


Osie ciężkie SB
2000kg do 5400kg
z zawieszeniem pneumatycznym



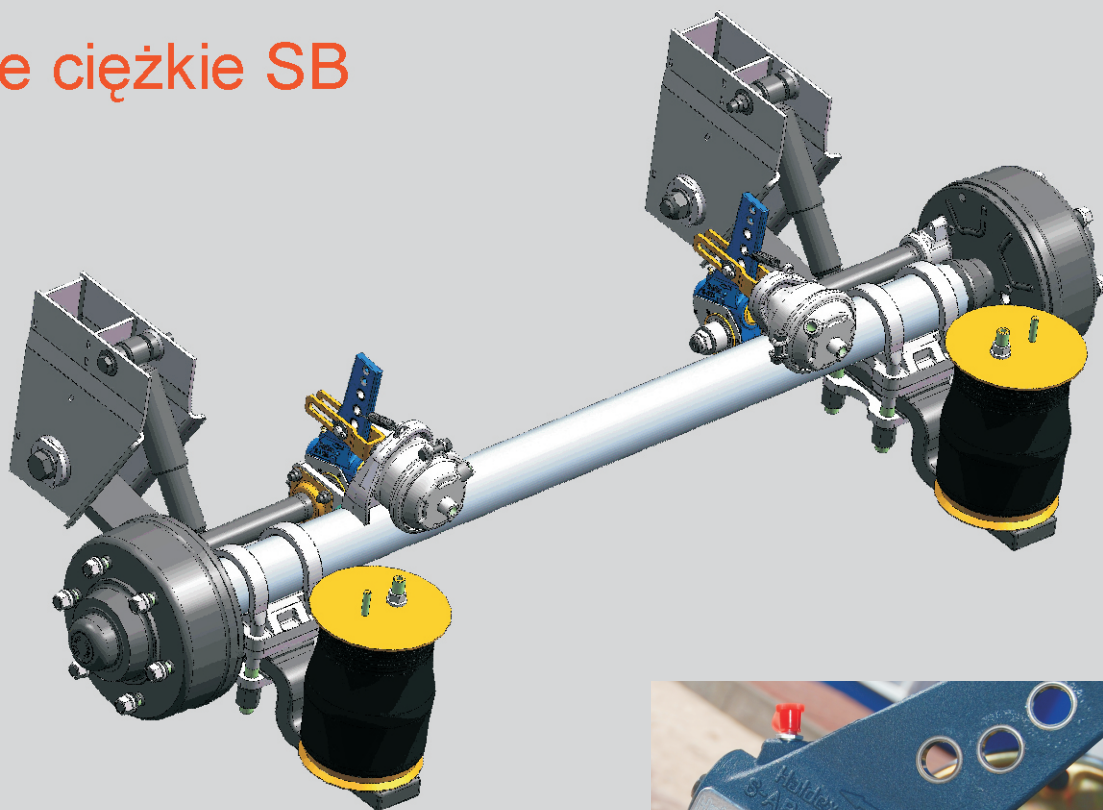
www.knott.pl

Nasza wiedza - Państwa bezpieczeństwo

We make your brake

KNOTT GROUP
BRAKE AND TRAILER TECHNOLOGY

Osie ciężkie SB



Oferowane osie typu SB20 - SB54 są przeznaczone do przyczep transportu ciężkiego o dopuszczalnej masie całkowitej (DMC) od 2000kg do 5400kg.

Zapewniamy bogatą gamę oferowanego asortymentu, a także elastyczność w dostosowaniu konstrukcji pod indywidualne rozwiązania klienta.

Wysokiej jakości materiały oraz poziom wykonania to bezpieczeństwo najwyższej klasy dla Państwa, jak i dla pozostałych użytkowników dróg.

Układy hamulcowe oparte na zawieszeniu pneumatycznym opracowane zostały z wykorzystaniem podzespołów firmy Haldex, dzięki czemu oferowane wyroby spełniają najwyższe standardy jakości, usług oraz obsługi klienta.



www.knott.pl

Nasza wiedza - Państwa bezpieczeństwo

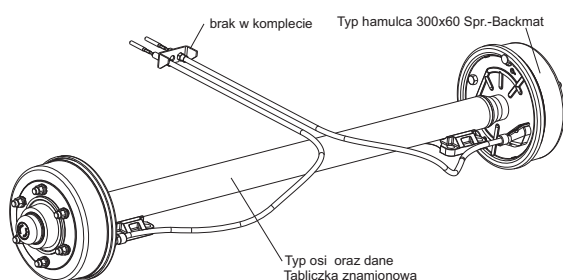
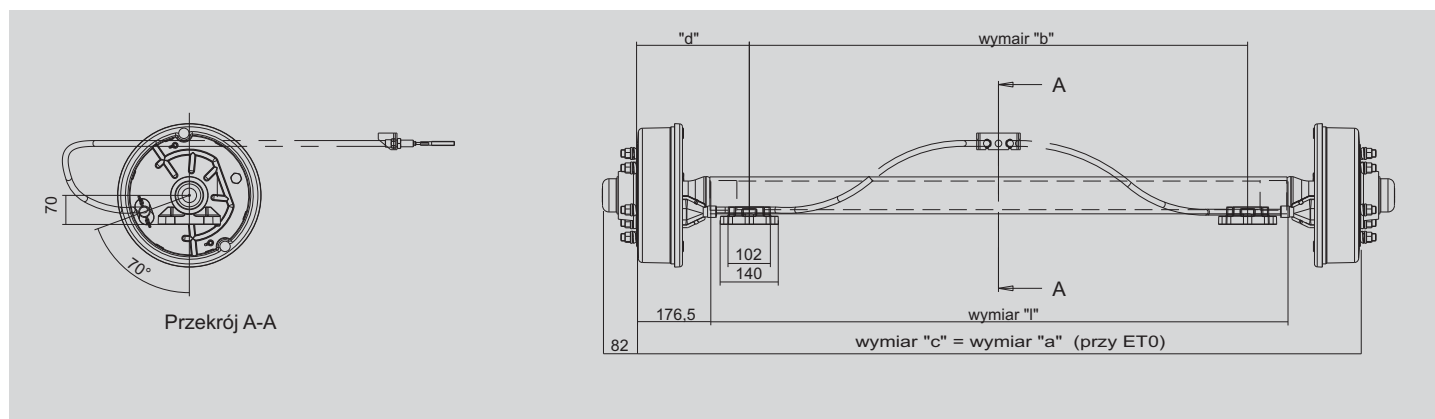
We make your brake

KNOTT GROUP
BRAKE AND TRAILER TECHNOLOGY



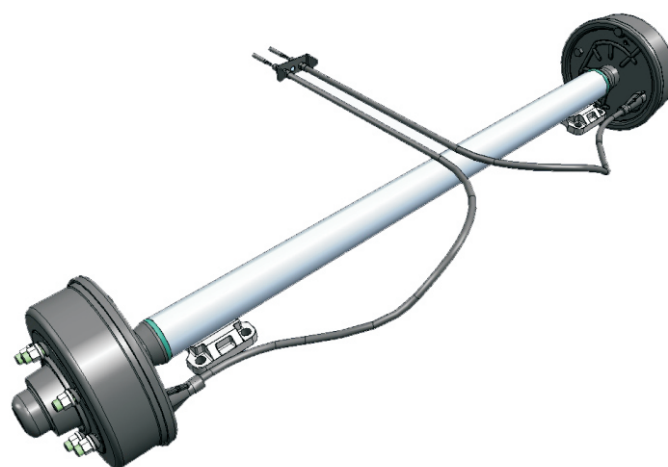
Osie hamowane 2000kg - 3000kg

SB20-30



Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdnego:	300x60 Spr.-Backmat
Typ hamulca jezdniego:	30-2261
Nr. dopuszczenia:	361-283-83-FBKV
Prędkość:	> 25 km/h < 100 km/h
Dozwolone obciążenie na koło:	1500kg 1750kg
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)	
Promień dynamiczny min:	0,330m 0,370m
Promień dynamiczny max:	0,450m 0,410m

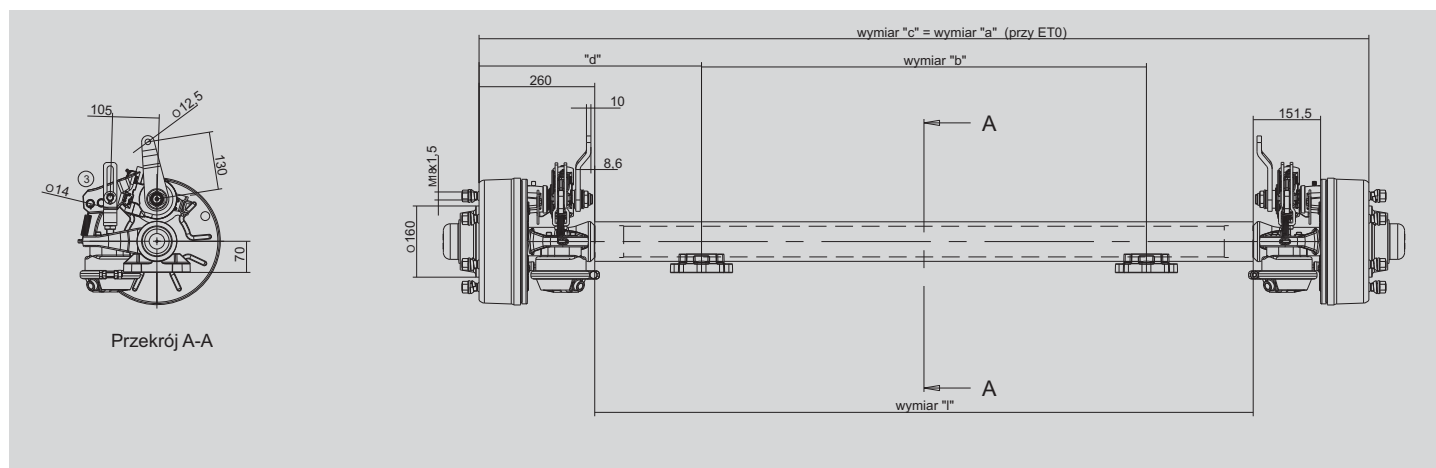


Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przy łączy koła	czujnik ABS	Numer zamówienia
SB20-S	2000	1100	1643	1290	272	205x6	---	413239.001
SB20-S	2000	1200	1743	1390	272	205x6	---	413239.002
SB20-S	2000	1300	1843	1490	272	205x6	---	413239.003
SB20-S	2000	1400	1943	1590	272	205x6	---	413239.004
SB20-S	2000	1500	2043	1690	272	205x6	---	413239.005
SB20-S	2000	1600	2143	1790	272	205x6	---	413239.006
SB20-S	2000	1700	2243	1890	272	205x6	---	413239.007
SB30-S	3000	1100	1643	1290	272	205x6	---	413239.008
SB30-S	3000	1200	1743	1390	272	205x6	---	413239.009
SB30-S	3000	1300	1843	1490	272	205x6	---	413239.010
SB30-S	3000	1400	1943	1590	272	205x6	---	413239.011
SB30-S	3000	1500	2043	1690	272	205x6	---	413239.012
SB30-S	3000	1600	2143	1790	271,5	205x6	---	413239.013
SB30-S	3000	1700	2243	1890	272	205x6	---	413239.014



SB30-S

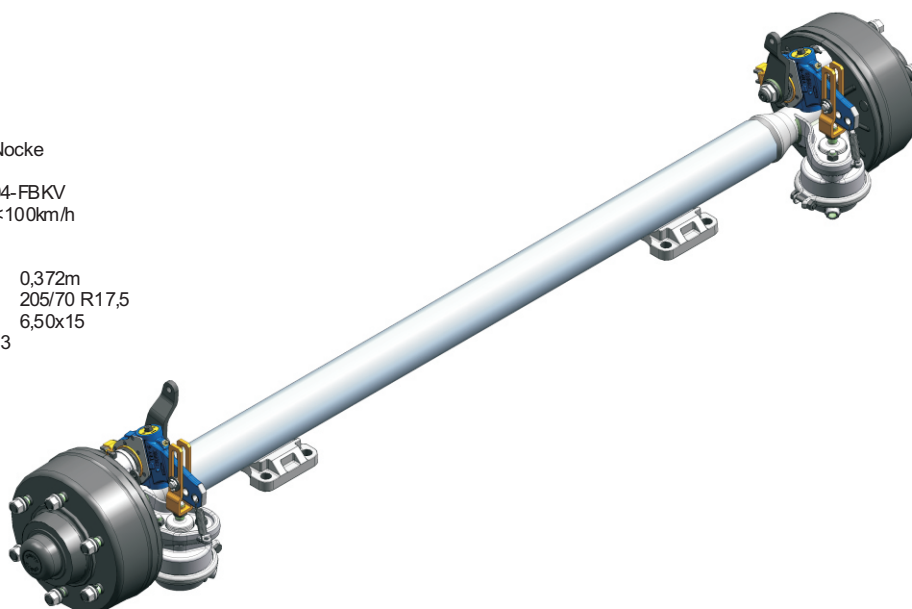
Osie hamowane do 3000kg



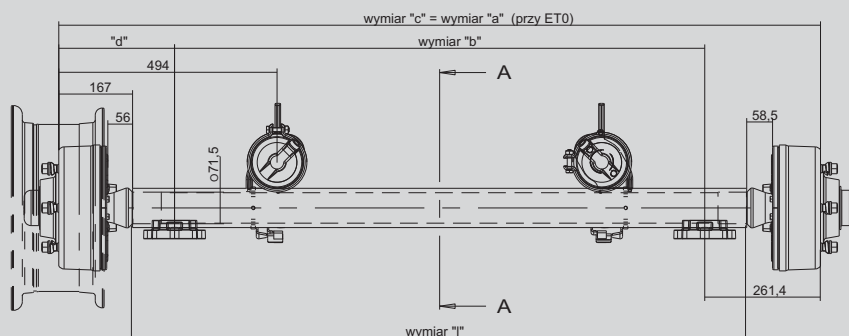
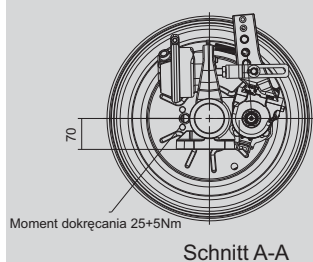
Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdniego:
Typ hamulca jezdniego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

255x55 S-Nocke
25,5-4311
361-0067-04-FBKV
> 25 km/h <100km/h
1500kg
0,314m 0,372m
195 R14C 205/70 R17,5
6Jx14 6,50x15
Typ F2000/3



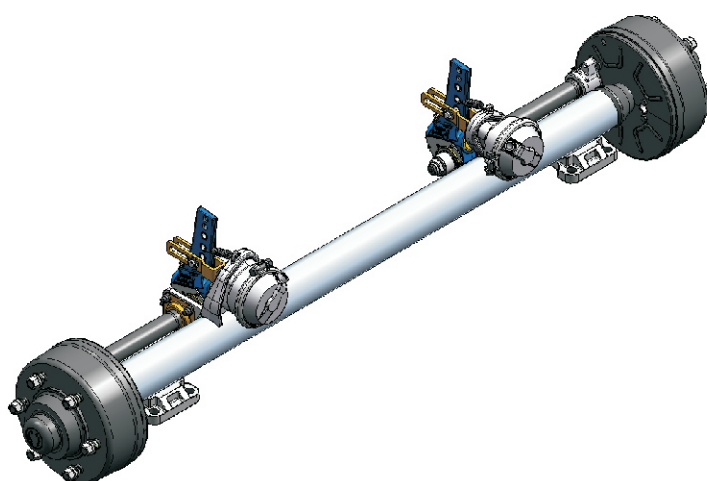
Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przy łącze koła	czujnik ABS	Numer zamówienia
SB30-S	3000	1100	1950	1430	425	205x6	w komplecie	411440.001
SB30-S	3000	1300	2000	1480	350	205x6	w komplecie	411440.002
SB30-S	3000	1100	1800	1280	350	205x6	w komplecie	411440.003
SB30-S	3000	1280	1980	1460	350	205x6	w komplecie	411440.004
SB30-S	3000	1130	1830	1310	350	205x6	w komplecie	411440.005
SB30-S	3000	1480	2180	1660	350	205x6	w komplecie	411440.006



Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdniego:
Typ hamulca jezdniego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

255x55 S-Nocke
25,5-4311
361-0067-04-FBKV
> 25 km/h < 100 km/h
1500kg
0,314m 0,372m
195 R14C 205/70 R17,5
6Jx14 6,50x15
Typ F2000/3

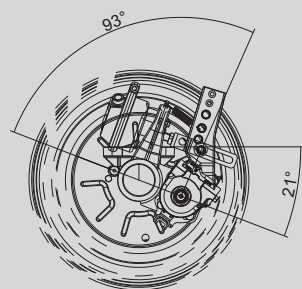


Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przy łącze koła	czytnik ABS	Numer zamówienia
SB30-S	3000	1100	1625	1292	263	205x6	w komplecie	409869.001
SB30-S	3000	1200	1725	1392	263	205x6	w komplecie	409869.002
SB30-S	3000	1300	1825	1492	263	205x6	w komplecie	409869.003
SB30-S	3000	1400	1925	1592	263	205x6	w komplecie	409869.004
SB30-S	3000	1500	2025	1692	263	205x6	w komplecie	409869.005
SB30-S	3000	1600	2125	1792	263	205x6	w komplecie	409869.006
SB30-S	3000	1700	2225	1892	263	205x6	w komplecie	409869.007
SB30-S	3000	1100	1625	1292	263	205x6	---	412332.001
SB30-S	3000	1200	1725	1392	263	205x6	---	412332.002
SB30-S	3000	1300	1825	1492	263	205x6	---	412332.003
SB30-S	3000	1400	1925	1592	263	205x6	---	412332.004
SB30-S	3000	1500	2025	1692	263	205x6	---	412332.005
SB30-S	3000	1600	2125	1792	263	205x6	---	412332.006
SB30-S	3000	1700	2225	1892	263	205x6	---	412332.007

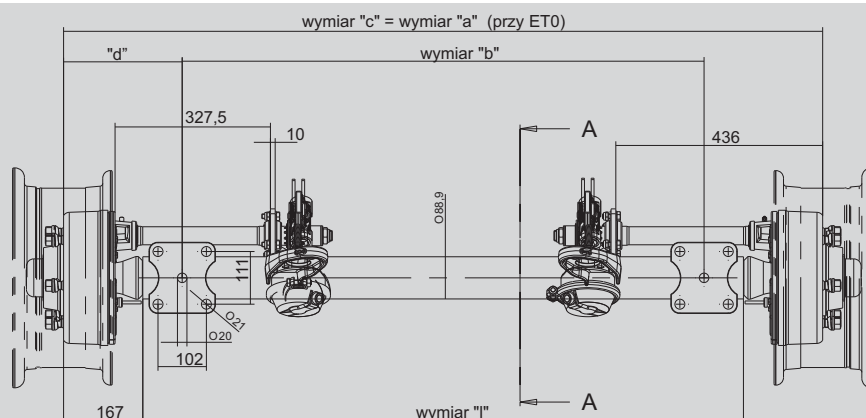


SB30-S

Osie hamowane do 3000kg



Przekrój A-A

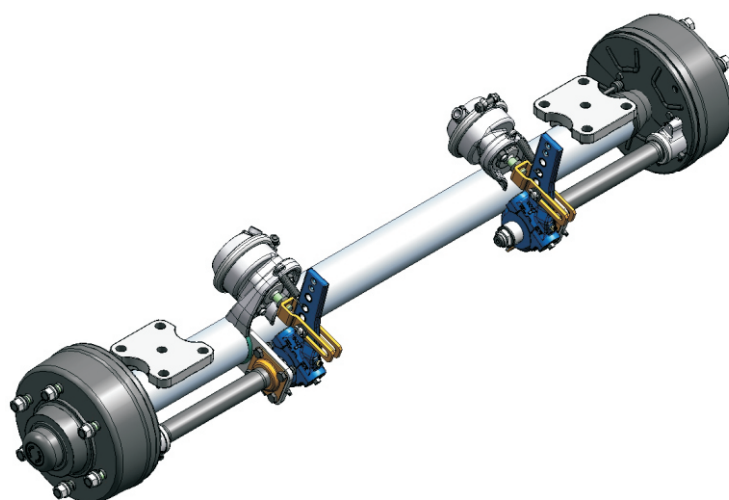


Dane techniczne

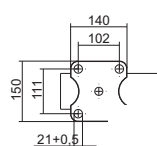
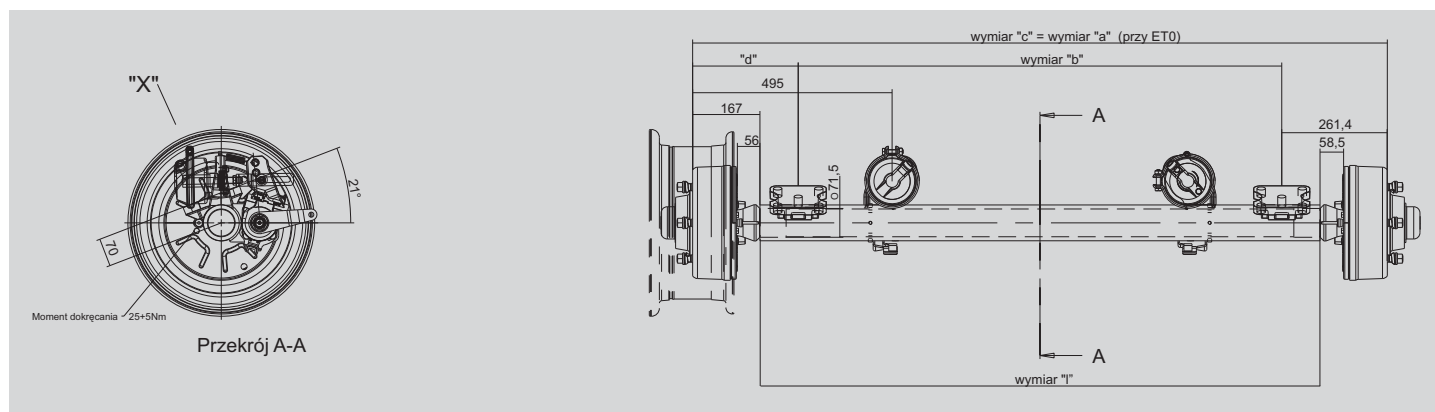
Rozmiar hamulca koła jezdniego:
Typ hamulca jezdniego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

255x55 S-Nocke
25,5-4311
361-0067-04-FBKV
> 25 km/h < 100 km/h
1500 kg

0,314m 0,372m
195 R14C 205/70 R17,5
6Jx14 6,50x15
Typ F2000/3



Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przy łącze koła	czujnik ABS	Numer zamówienia
SB30-S	3000	1100	1600	1266	250	205x6	w komplecie	412181.001
SB30-S	3000	1200	1700	1366	250	205x6	w komplecie	412181.002
SB30-S	3000	1300	1800	1466	250	205x6	w komplecie	412181.003
SB30-S	3000	1400	1900	1566	250	205x6	w komplecie	412181.004
SB30-S	3000	1500	2000	1666	250	205x6	w komplecie	412181.005
SB30-S	3000	1600	2100	1766	250	205x6	w komplecie	412181.006
SB30-S	3000	1700	2200	1866	250	205x6	w komplecie	412181.007
SB30-S	3000	1100	1600	1266	250	205x6	---	412182.001
SB30-S	3000	1200	1700	1366	250	205x6	---	412182.002
SB30-S	3000	1300	1800	1466	250	205x6	---	412182.003
SB30-S	3000	1400	1900	1566	250	205x6	---	412182.004
SB30-S	3000	1500	2000	1666	250	205x6	---	412182.005
SB30-S	3000	1600	2100	1766	250	205x6	---	412182.006
SB30-S	3000	1700	2200	1866	250	205x6	---	412182.007

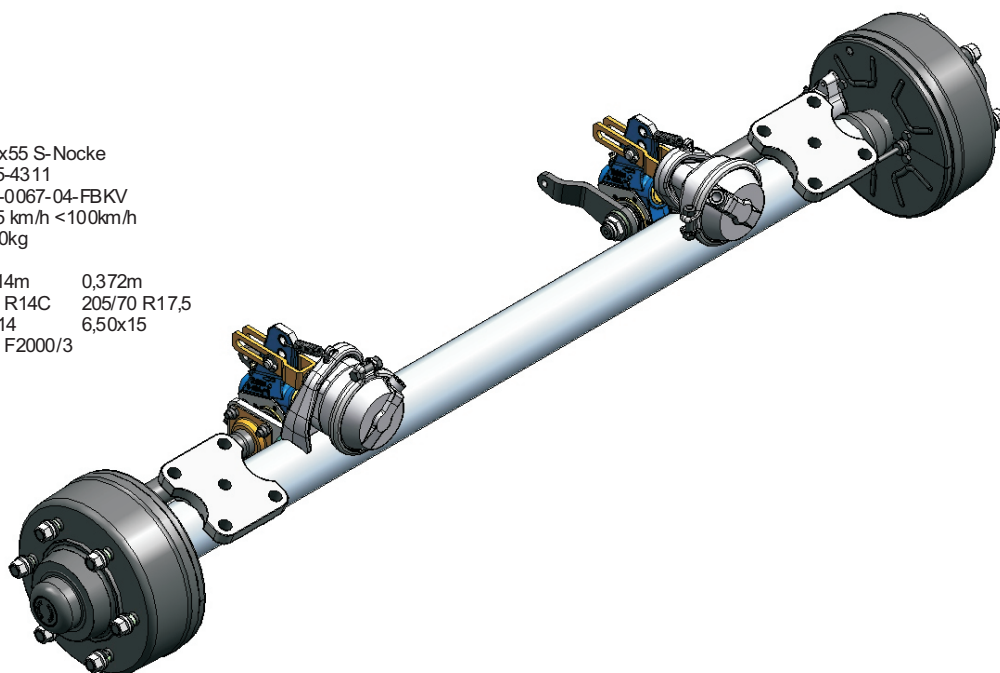


Widok

Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdnego:
Typ hamulca jezdniego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

255x55 S-Nocke
25,5-4311
361-0067-04-FBKV
> 25 km/h <100km/h
1500kg
0,314m 0,372m
195 R14C 205/70 R17,5
6Jx14 6,50x15
Typ F2000/3

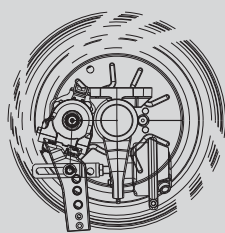


Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "I"	wy miar "d"	przy łącze koła	czujnik ABS	Numer zamówienia
SB30-S	3000	1100	1625	1292	263	205x6	w komplecie	410774.001
SB30-S	3000	1200	1725	1392	263	205x6	w komplecie	410774.002
SB30-S	3000	1300	1825	1492	263	205x6	w komplecie	410774.003
SB30-S	3000	1400	1925	1592	263	205x6	w komplecie	410774.004
SB30-S	3000	1500	2025	1692	263	205x6	w komplecie	410774.005
SB30-S	3000	1600	2125	1792	263	205x6	w komplecie	410774.006
SB30-S	3000	1700	2225	1892	263	205x6	w komplecie	410774.007

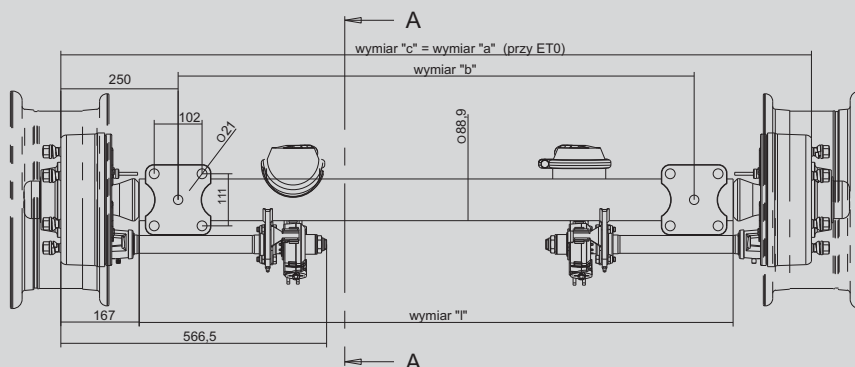


SB30-S

Osie hamowane do 3000kg



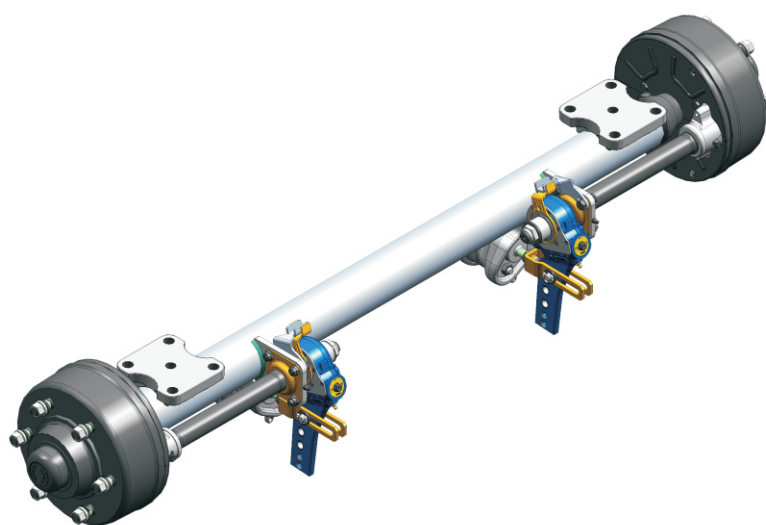
Przekrój A-A
(90°)



Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdniego:
Typ hamulca jezdniego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

255x55 S-Nocke
25,5-4311
361-0067-04-FBKV
> 25 km/h < 100 km/h
1500 kg
0,314 m 0,372 m
195 R14C 205/70 R17,5
6Jx14 6,50x15
Typ F2000/3

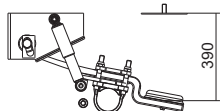
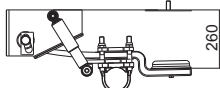
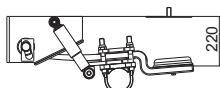
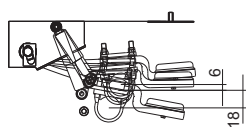
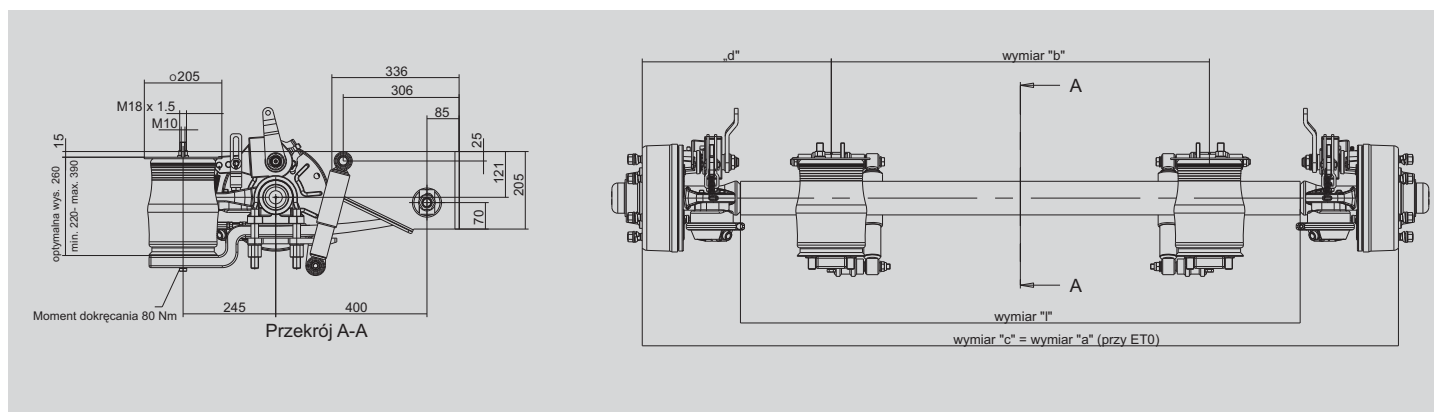


Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przy łącze koła	czytnik ABS	Numer zamówienia
SB30-S	3000	1100	1600	1266	250	205x6	w komplecie	412222.001
SB30-S	3000	1200	1700	1366	250	205x6	w komplecie	412222.002
SB30-S	3000	1300	1800	1466	250	205x6	w komplecie	412222.003
SB30-S	3000	1400	1900	1566	250	205x6	w komplecie	412222.004
SB30-S	3000	1500	2000	1666	250	205x6	w komplecie	412222.005
SB30-S	3000	1600	2100	1766	250	205x6	w komplecie	412222.006
SB30-S	3000	1700	2200	1866	250	205x6	w komplecie	412222.007
SB30-S	3000	1100	1600	1266	250	205x6	---	412223.001
SB30-S	3000	1200	1700	1366	250	205x6	---	412223.002
SB30-S	3000	1300	1800	1466	250	205x6	---	412223.003
SB30-S	3000	1400	1900	1566	250	205x6	---	412223.004
SB30-S	3000	1500	2000	1666	250	205x6	---	412223.005
SB30-S	3000	1600	2100	1766	250	205x6	---	412223.006
SB30-S	3000	1700	2200	1866	250	205x6	---	412223.007



Osie hamowane z zawieszeniem pneumatycznym do 3000kg

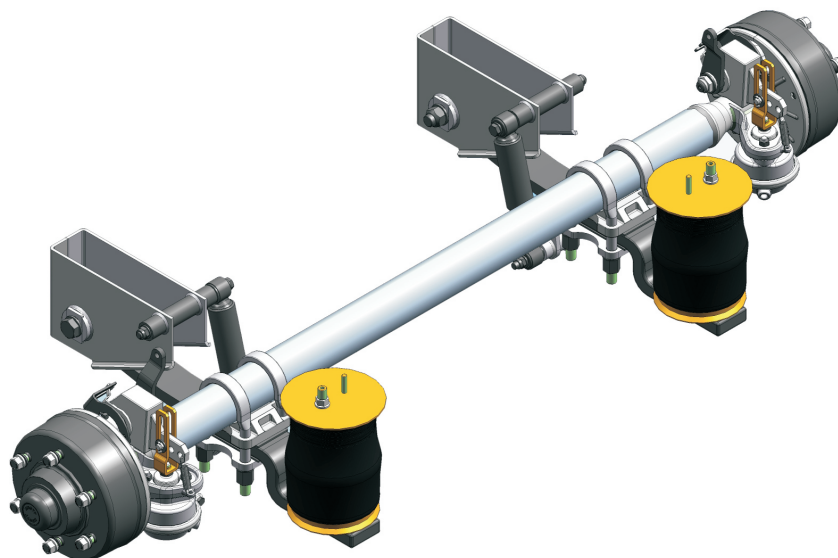
SB30-S



Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdnego:
Typ hamulca jezdnego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

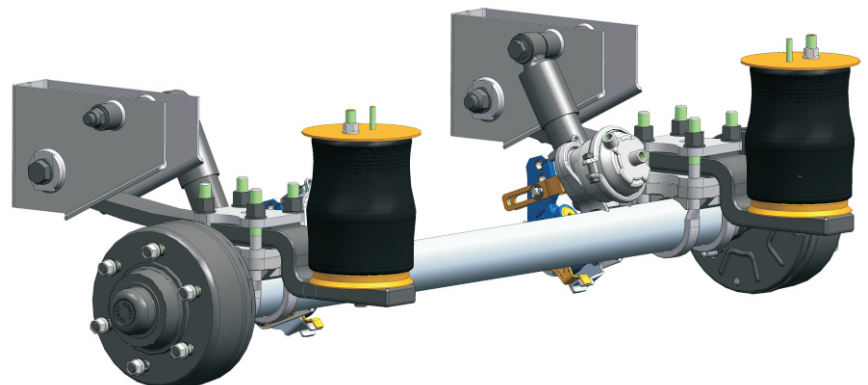
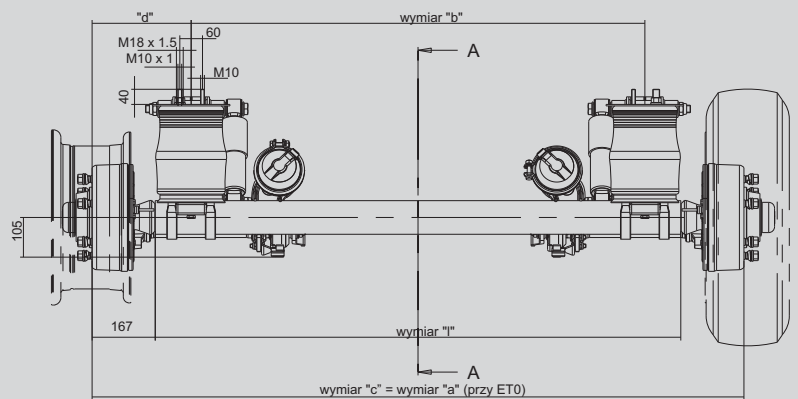
255x55 S-Nocke
25,5-4311
361-0067-04-FBKV
> 25 km/h < 100 km/h
1500kg
0,314m 0,372m
195 R14C 205/70 R17,
6Jx14 6,50x15
Typ F2000/3



Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przyłącze koła	czuJNIK ABS	Numer zamówienia
SB30-S	3000	1280	1980	1460	350	205x6	w komplecie	412387.001
SB30-S	3000	1130	1830	1310	350	205x6	w komplecie	412387.002
SB30-S	3000	1480	2180	1660	350	205x6	w komplecie	412387.003



Osie hamowane z zawieszeniem pneumatycznym do 3000kg



Rozmiar hamulca koła jezdnego:
Typ hamulca jezdnego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

255x55 S-Nocke
25,5-4311
361-0067-04-FBKV
> 25 km/h < 100 km/h
1500kg

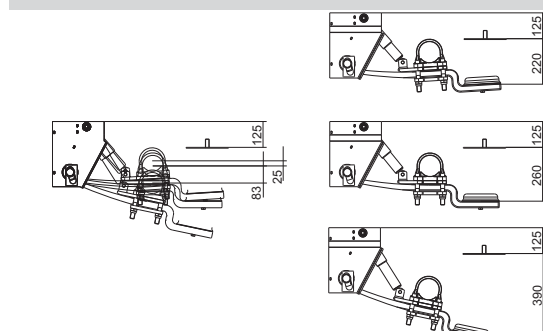
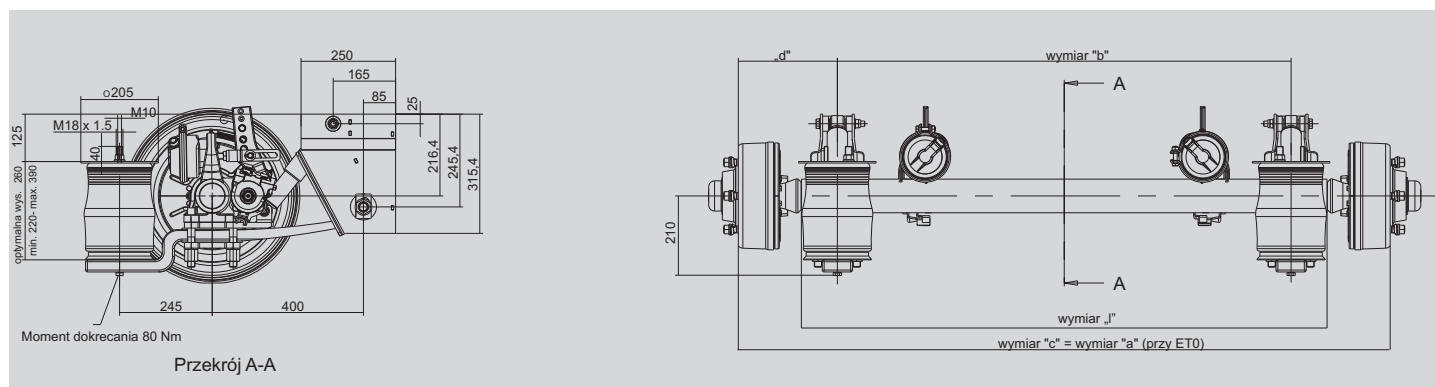
0,314m 0,372m
195 R14C 205/70 R17,5
6Jx14 6,50x15
Typ F2000/3

9



Osie hamowane z zawieszeniem pneumatycznym do 3000kg

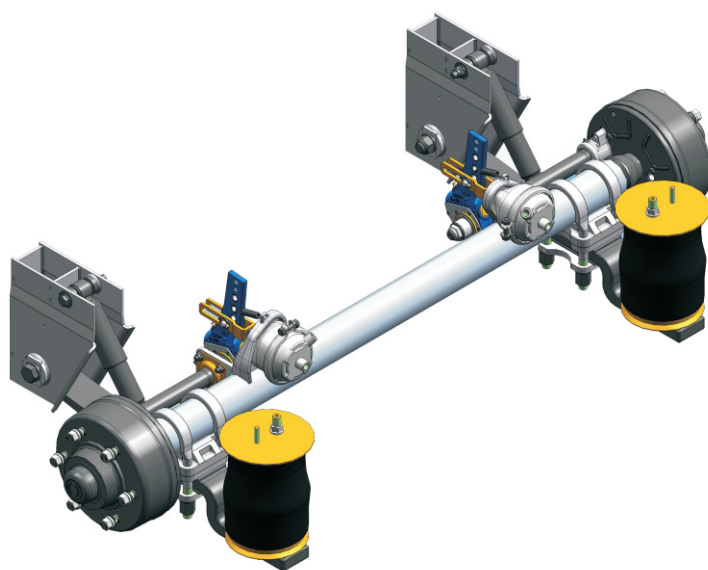
SB30-S



Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdniego:
Typ hamulca jezdniego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

255x55 S-Nocke
25,5-4311
361-0067-04-FBKV
> 25 km/h < 100 km/h
1500 kg
0,314m 0,372m
195 R14C 205/70 R17,5
6Jx14 6,50x15
Typ F2000/3

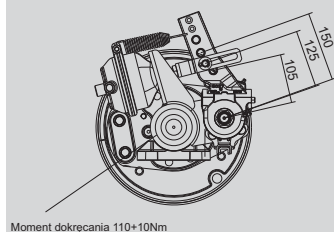


Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przy łącze koła	czujnik ABS	Numer zamówienia
SB30-S	3000	1100	1625	1292	262,5	205x6	w komplecie	410770.001
SB30-S	3000	1200	1725	1392	262,5	205x6	w komplecie	410770.002
SB30-S	3000	1300	1825	1492	262,5	205x6	w komplecie	410770.003
SB30-S	3000	1400	1925	1592	262,5	205x6	w komplecie	410770.004
SB30-S	3000	1500	2025	1692	262,5	205x6	w komplecie	410770.005
SB30-S	3000	1600	2125	1792	262,5	205x6	w komplecie	410770.006
SB30-S	3000	1700	2225	1892	262,5	205x6	w komplecie	410770.007
SB30-S	3000	1100	1625	1292	262,5	205x6	---	412329.001
SB30-S	3000	1200	1725	1392	262,5	205x6	---	412329.002
SB30-S	3000	1300	1825	1492	262,5	205x6	---	412329.003
SB30-S	3000	1400	1925	1592	262,5	205x6	---	412329.004
SB30-S	3000	1500	2025	1692	262,5	205x6	---	412329.005
SB30-S	3000	1600	2125	1792	262,5	205x6	---	412329.006
SB30-S	3000	1700	2225	1892	262,5	205x6	---	412329.007

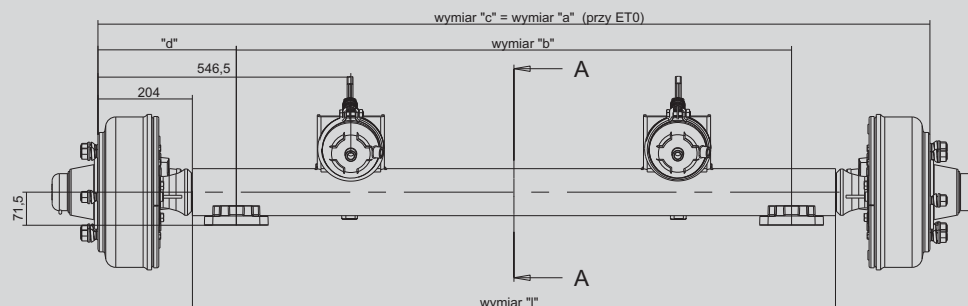


SB35-S

Osie hamowane do 3500kg



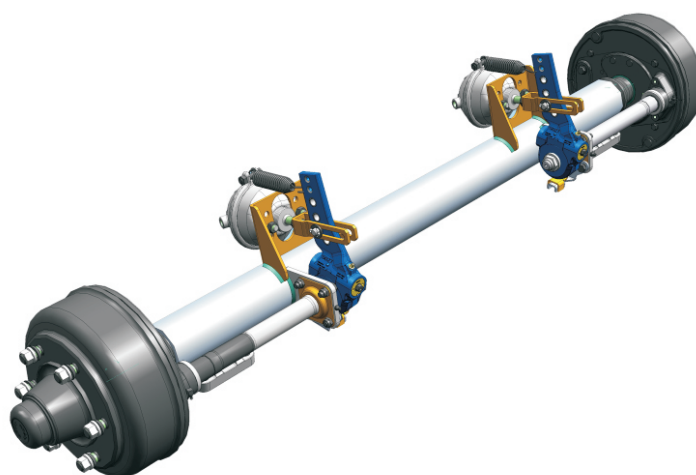
Przekrój A-A



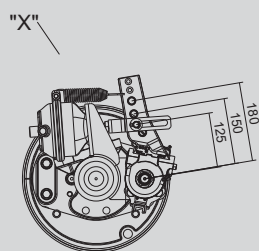
Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdnego:
Typ hamulca jezdnego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

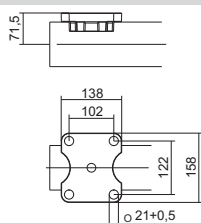
300x60 S-Nocke
30-4306
361-0067-04-FBKV
> 25 km/h
1750kg
0,314m 0,372m
185 R14C 235/70 R17,5
6Jx14 17,5x6,75
Typ F2000/3



Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przy łącze koła	czuJNIK ABS	Numer zamówienia
SB35-S	3500	1100	1700	1292	300	205x6	w komplecie	408066.001
SB35-S	3500	1200	1800	1392	300	205x6	w komplecie	408066.002
SB35-S	3500	1300	1900	1492	300	205x6	w komplecie	408066.003
SB35-S	3500	1400	2000	1592	300	205x6	w komplecie	408066.004
SB35-S	3500	1500	2100	1692	300	205x6	w komplecie	408066.005
SB35-S	3500	1600	2200	1792	300	205x6	w komplecie	408066.006
SB35-S	3500	1700	2300	1892	300	205x6	w komplecie	408066.007
SB35-S	3500	790	1390	982	300	205x6	w komplecie	408066.008
SB35-S	3500	1100	1700	1292	300	205x6	---	410246.001
SB35-S	3500	1200	1800	1392	300	205x6	---	410246.002
SB35-S	3500	1300	1900	1492	300	205x6	---	410246.003
SB35-S	3500	1400	2000	1592	300	205x6	---	410246.004
SB35-S	3500	1500	2100	1692	300	205x6	---	410246.005
SB35-S	3500	1600	2200	1792	300	205x6	---	410246.006
SB35-S	3500	1700	2300	1892	300	205x6	---	410246.007



Przekrój A-A



Widok "X"

Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdniego:

Typ hamulca jezdniego:

Nr. dopuszczenia:

Prędkość:

Dozwolone obciążenie na koło:

(= dopuszczalne obciążenie hamulca)

Promień dynamiczny:

Typ opony:

Typ felgi:

Dźwignia hamulca:

300x60 S-Nocke

30-4306

361-0067-04-FBKV

> 25 km/h

1750kg

0,314m

185 R14C

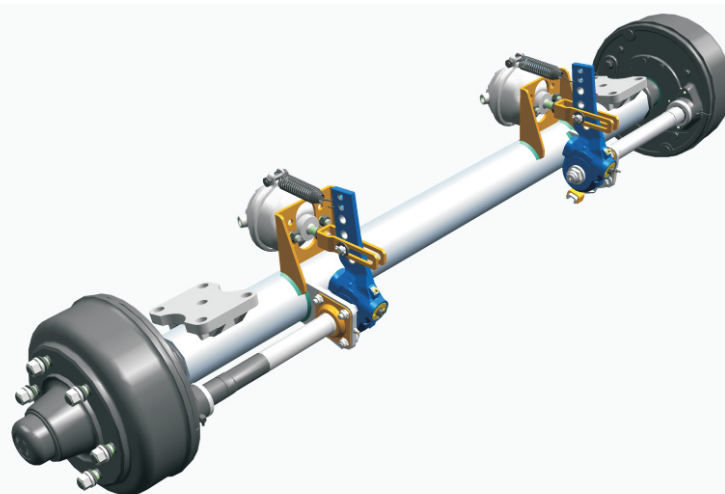
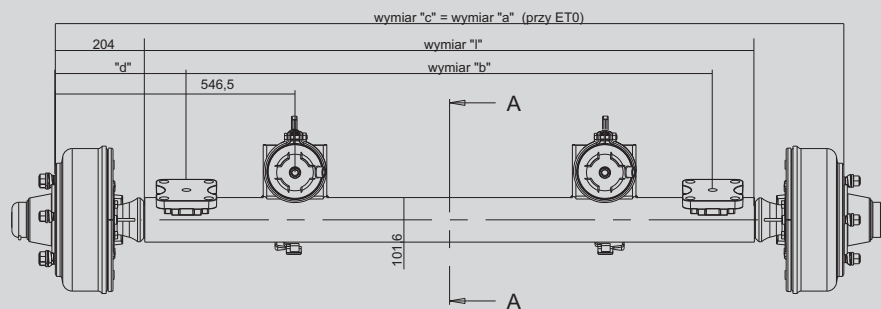
6Jx14

Typ F2000/3

0,372m

235/70 R17,5

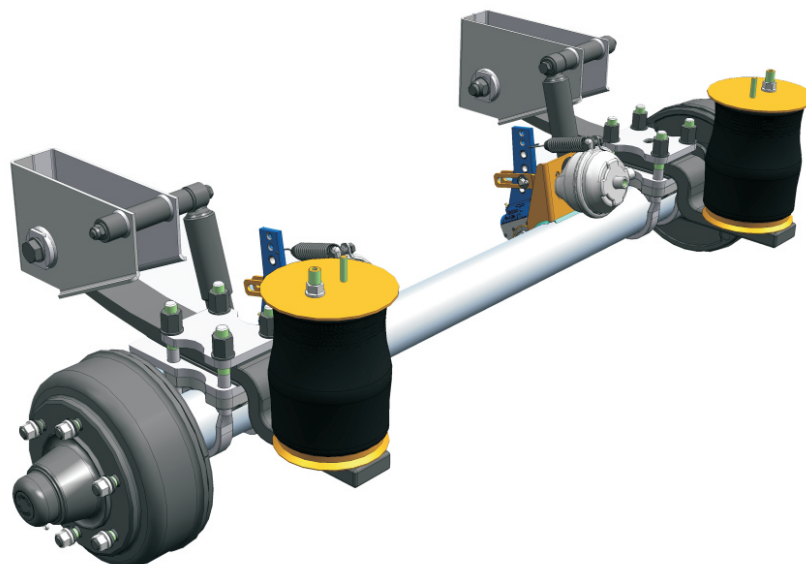
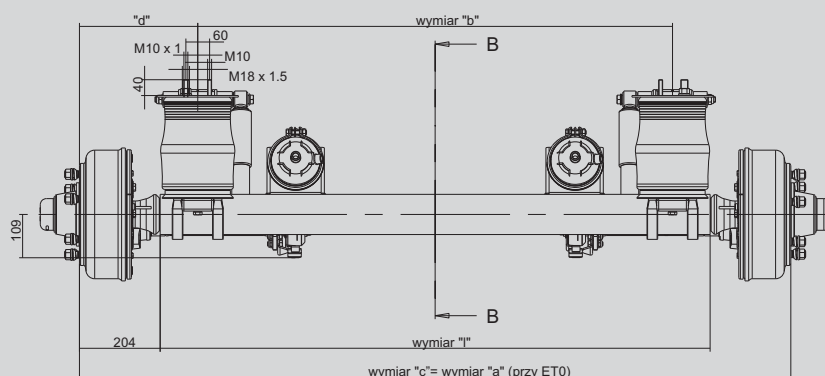
17,5x6,75



Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przy łącze koła	czytnik ABS	Numer zamówienia
SB35-S	3500	1100	1700	1292	300	205x6	w komplecie	409853.001
SB35-S	3500	1200	1800	1392	300	205x6	w komplecie	409853.002
SB35-S	3500	1300	1900	1492	300	205x6	w komplecie	409853.003
SB35-S	3500	1400	2000	1592	300	205x6	w komplecie	409853.004
SB35-S	3500	1500	2100	1692	300	205x6	w komplecie	409853.005
SB35-S	3500	1600	2200	1792	300	205x6	w komplecie	409853.006
SB35-S	3500	1700	2300	1892	300	205x6	w komplecie	409853.007
SB35-S	3500	1100	1700	1292	300	205x6	---	410253.001
SB35-S	3500	1200	1800	1392	300	205x6	---	410253.002
SB35-S	3500	1300	1900	1492	300	205x6	---	410253.003
SB35-S	3500	1400	2000	1592	300	205x6	---	410253.004
SB35-S	3500	1500	2100	1692	300	205x6	---	410253.005
SB35-S	3500	1600	2200	1792	300	205x6	---	410253.006
SB35-S	3500	1700	2300	1892	300	205x6	---	410253.007



Osie hamowane z zawieszeniem pneumatycznym do 3500kg



Rozmiar hamulca koła jezdnego:
Typ hamulca jezdnego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

300x60 S-Nocke
30-4306
361-0067-04-FBKV
> 25 km/h
1750kg

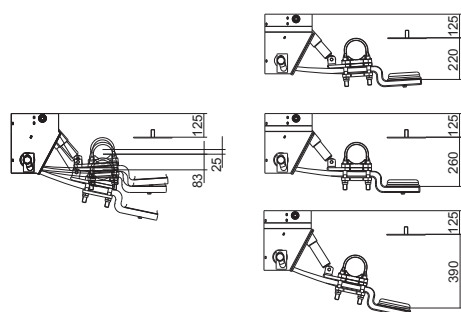
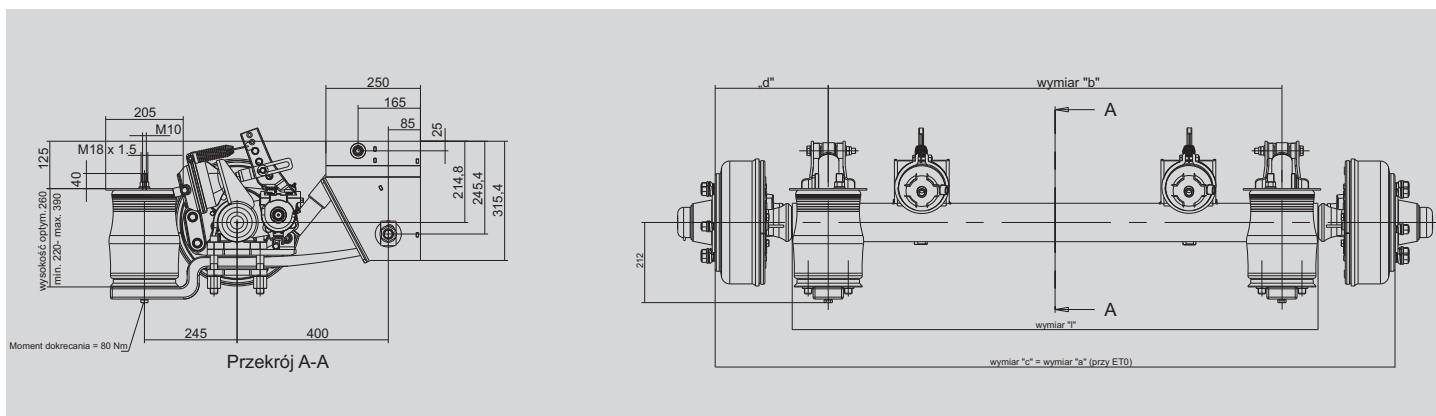
0,314m 0,372m
185 R14C 235/70 R17,5
6Jx14 17,5x6,75
Tp F2000/3

Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przyłącze koła	czujnik ABS	Numer zamówienia
SB35-S	3500	1100	1700	1292	300	205x6	w komplecie	409854.001
SB35-S	3500	1200	1800	1392	300	205x6	w komplecie	409854.002
SB35-S	3500	1300	1900	1492	300	205x6	w komplecie	409854.003
SB35-S	3500	1400	2000	1592	300	205x6	w komplecie	409854.004
SB35-S	3500	1500	2100	1692	300	205x6	w komplecie	409854.005
SB35-S	3500	1600	2200	1792	300	205x6	w komplecie	409854.006
SB35-S	3500	1700	2300	1892	300	205x6	w komplecie	409854.007



Osie hamowane z zawieszeniem pneumatycznym do 3500kg

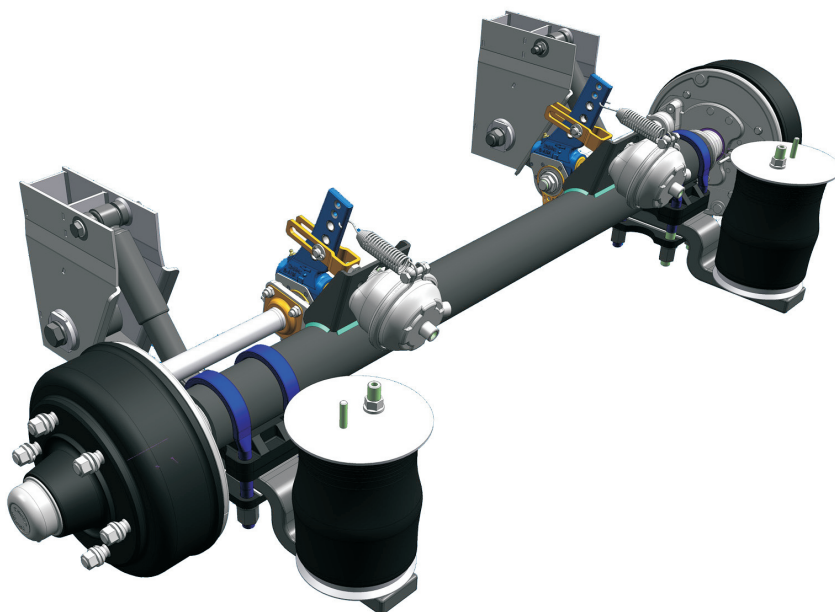
SB35-S



Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdnego:
Typ hamulca jezdnego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

300x60 S-Nocke
30-4306
361-0067-04-FBKV
> 25 km/h
1750kg
0,314m 0,372m
185 R14C 235/70 R17,5
6Jx14 17,5x6,75
Typ F2000/3

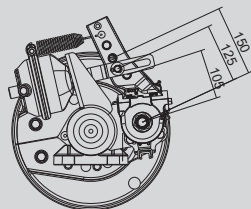


Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przy łącze koła	czujnik ABS	Numer zamówienia
SB35-S	3500	1100	1700	1292	300	205x6	w komplecie	409072.001
SB35-S	3500	1200	1800	1392	300	205x6	w komplecie	409072.002
SB35-S	3500	1300	1900	1492	300	205x6	w komplecie	409072.003
SB35-S	3500	1400	2000	1592	300	205x6	w komplecie	409072.004
SB35-S	3500	1500	2100	1692	300	205x6	w komplecie	409072.005
SB35-S	3500	1600	2200	1792	300	205x6	w komplecie	409072.006
SB35-S	3500	1700	2300	1892	300	205x6	w komplecie	409072.007

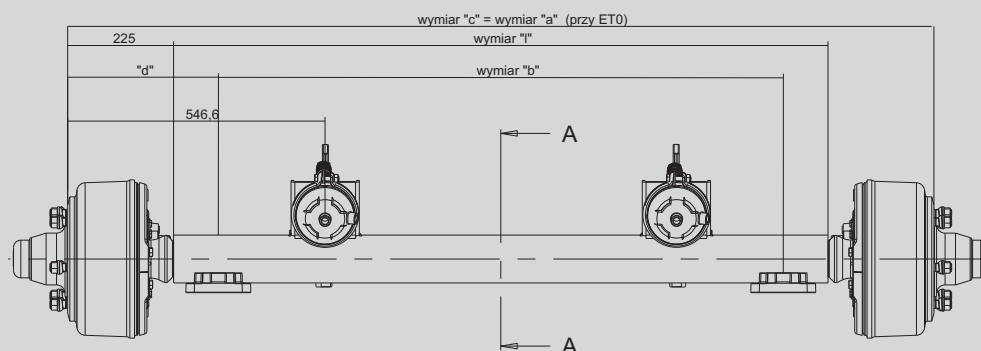


SB54-S

Osie hamowane do 5400kg



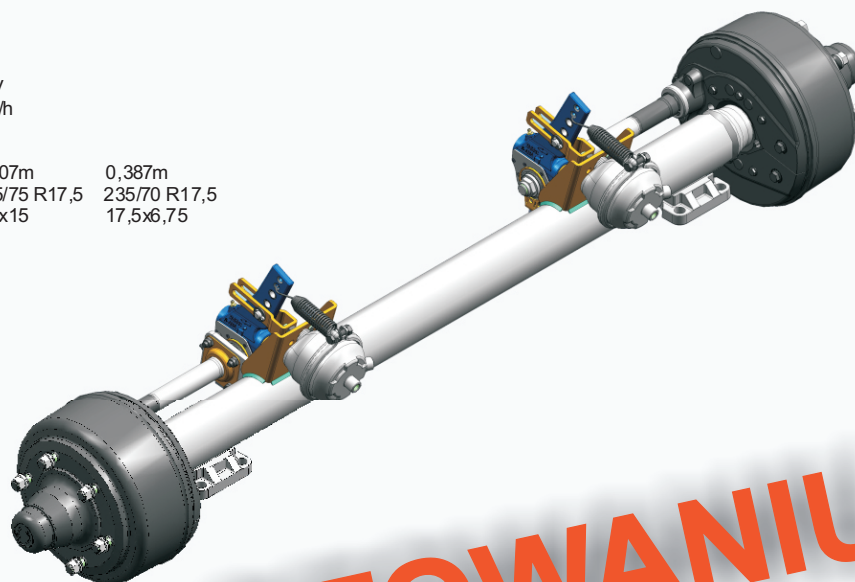
Przekrój A-A



Dane techniczne

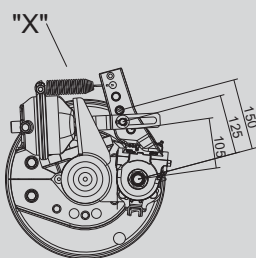
Rozmiar hamulca koła jezdniego:
Typ hamulca jezdniego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

300x120 S-Nocke
30-4307
361-0068-04-FBKV
> 25 km/h <100km/h
2725kg
0,345m 0,407m 0,387m
205/65 R17,5 235/75 R17,5 235/70 R17,5
17,5x6,00 6,5x15 17,5x6,75
Typ F2000/3

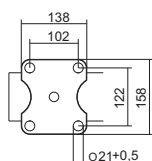
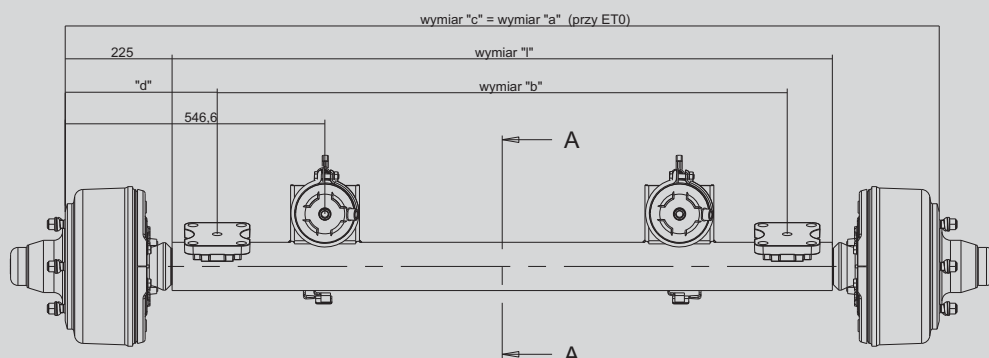


W PRZYGOTOWANIU

Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przy łącze koła	czujnik ABS	Numer zamówienia
SB54-S	5400	1100	1700	1250	300	205x6	w komplecie	411009.001
SB54-S	5400	1200	1800	1350	300	205x6	w komplecie	411009.002
SB54-S	5400	1300	1900	1450	300	205x6	w komplecie	411009.003
SB54-S	5400	1400	2000	1550	300	205x6	w komplecie	411009.004
SB54-S	5400	1500	2100	1650	300	205x6	w komplecie	411009.005
SB54-S	5400	1600	2200	1750	300	205x6	w komplecie	411009.006
SB54-S	5400	1700	2300	1850	300	205x6	w komplecie	411009.007



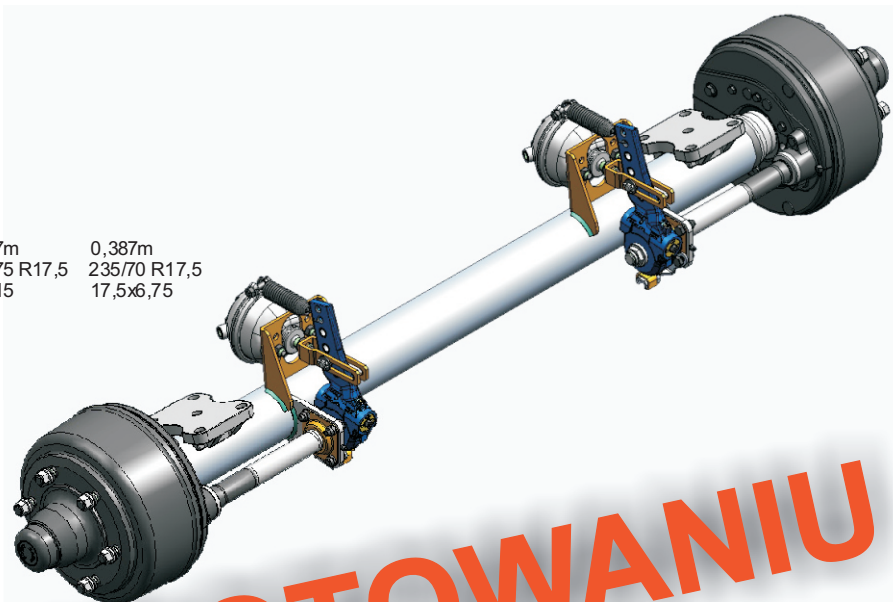
Przekrój A-A



Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdnego:
Typ hamulca jezdniego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

300x120 S-Nocke
30-4307
361-0068-04-FBKV
> 25 km/h <100km/h
2725kg
0,345m 0,407m 0,387m
205/65 R17,5 235/75 R17,5 235/70 R17,5
17,5x6,00 6,5x15 17,5x6,75
Typ F2000/3



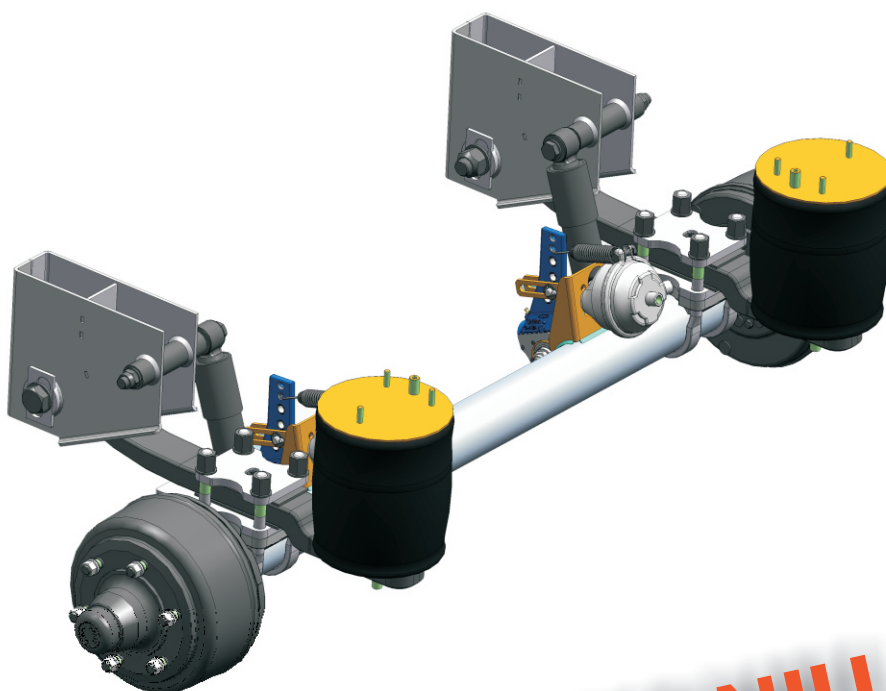
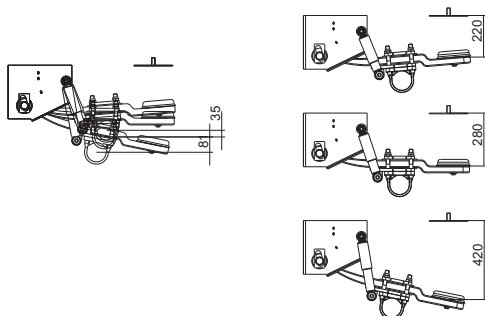
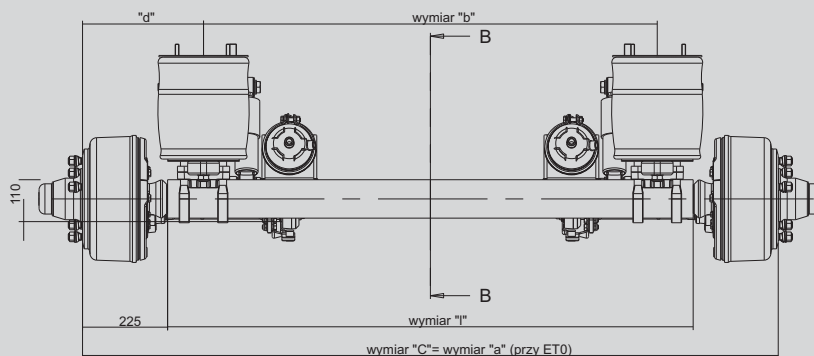
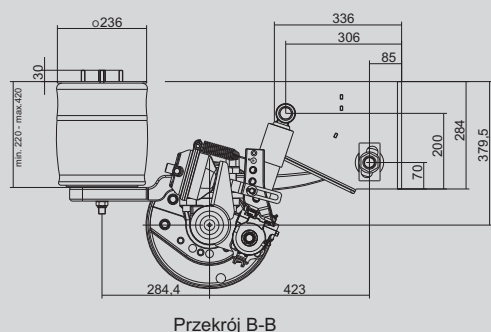
W PRZYGOTOWANIU

Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "f"	wy miar "d"	przy łączy koła	czujnik ABS	Numer zamówienia
SB54-S	5400	1100	1700	1250	300	205x6	w komplecie	411010.001
SB54-S	5400	1200	1800	1350	300	205x6	w komplecie	411010.002
SB54-S	5400	1300	1900	1450	300	205x6	w komplecie	411010.003
SB54-S	5400	1400	2000	1550	300	205x6	w komplecie	411010.004
SB54-S	5400	1500	2100	1650	300	205x6	w komplecie	411010.005
SB54-S	5400	1600	2200	1750	300	205x6	w komplecie	411010.006
SB54-S	5400	1700	2300	1850	300	205x6	w komplecie	411010.007



SB54-S

Osie hamowane z zawieszeniem pneumatycznym do 5400kg



Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdnego:
Typ hamulca jezdniego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

300x120 S-Nocke
30-4307
361-0068-04-FBKV
> 25 km/h < 100 km/h
2725kg

0,345m	0,407m	0,387m
205/65 R17,5	235/75 R17,5	235/70 R17,5
17,5x6,00	6,5x15	17,5x6,75
Typ F2000/3		

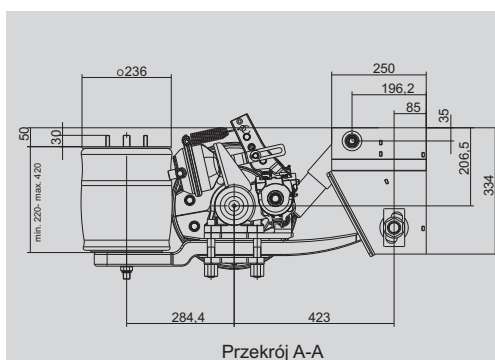
W PRZYGOTOWANIU

Typ	Nacisk na oś [kg]	wymiar "b"	wymiar "c"	wymiar "l"	wymiar "d"	przyłącze koła	czujnik ABS	Numer zamówienia
SB54-S	5400	1100	1700	1250	300	205x6	w komplecie	411024.001
SB54-S	5400	1200	1800	1350	300	205x6	w komplecie	411024.002
SB54-S	5400	1300	1900	1450	300	205x6	w komplecie	411024.003
SB54-S	5400	1400	2000	1550	300	205x6	w komplecie	411024.004
SB54-S	5400	1500	2100	1650	300	205x6	w komplecie	411024.005
SB54-S	5400	1600	2200	1750	300	205x6	w komplecie	411024.006
SB54-S	5400	1700	2300	1850	300	205x6	w komplecie	411024.007

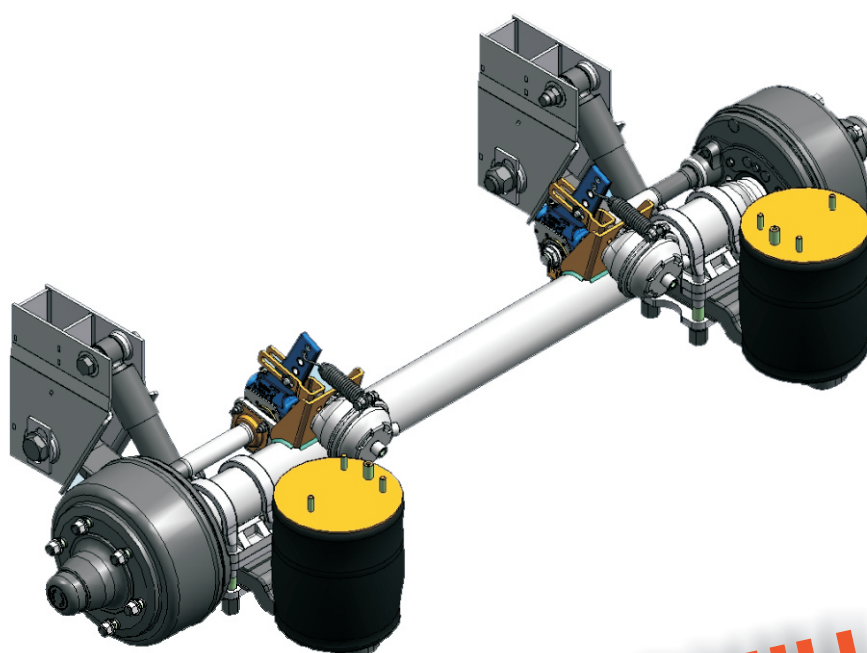
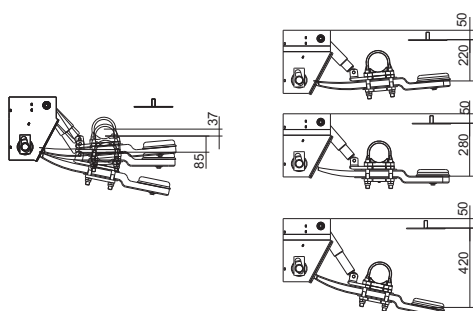
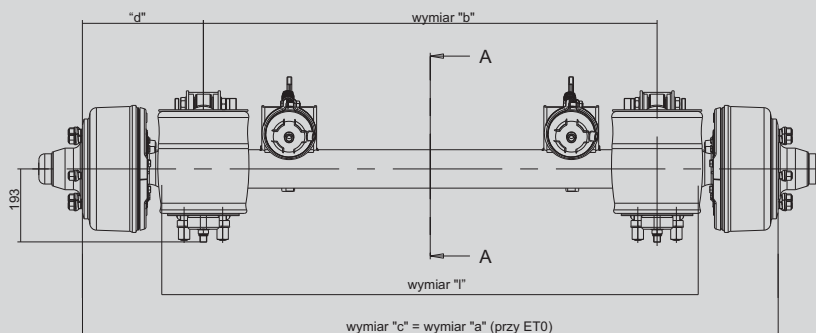


Osie hamowane z zawieszeniem pneumatycznym do 5400kg

SB54-S



Przekrój A-A



Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdnego:
Typ hamulca jezdnego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:
Dźwignia hamulca:

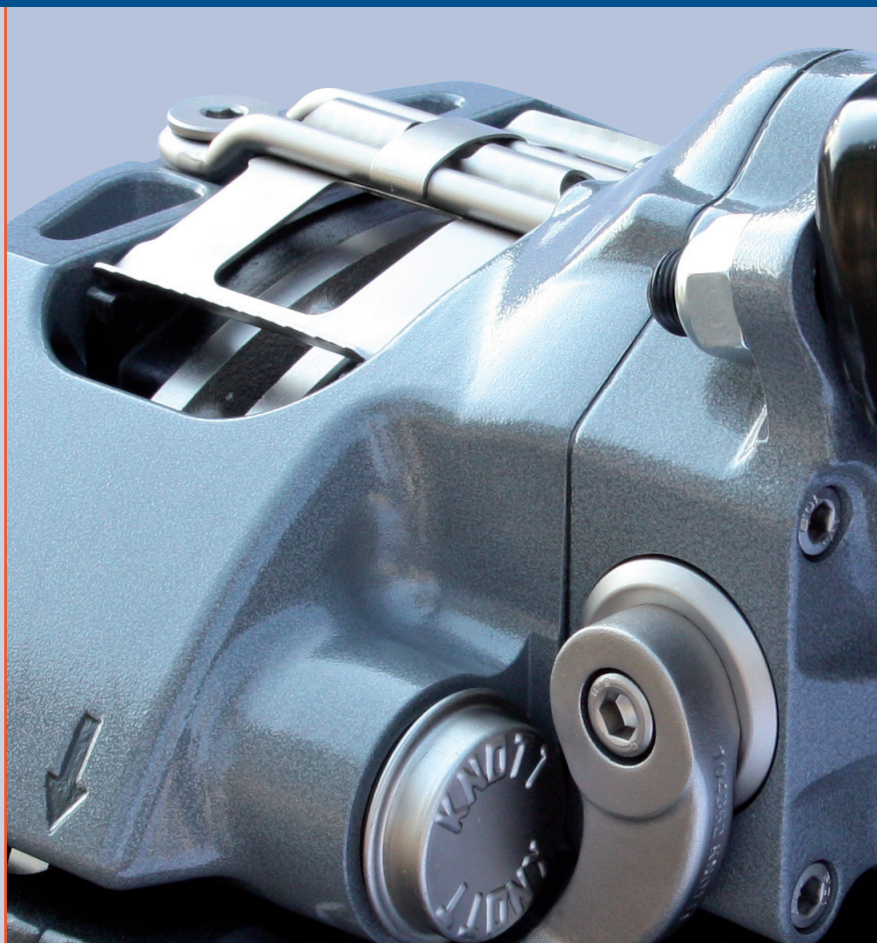
300x120 S-Nocke
30-4307
361-0068-04-FBKV
> 25 km/h <100km/h
2725kg
0,345m 0,407m 0,387m
205/65 R17,5 235/75 R17,5 235/70 R17,5
17,5x6,00 6,5x15 17,5x6,75
Typ F2000/3

W PRZYGOTOWANIU

Typ	Nacisk na oś [kg]	wy miar "b"	wy miar "c"	wy miar "l"	wy miar "d"	przy łącze koła	czujnik ABS	Numer zamówienia
SB54-S	5400	1100	1700	1250	300	205x6	w komplecie	411025.001
SB54-S	5400	1200	1800	1350	300	205x6	w komplecie	411025.002
SB54-S	5400	1300	1900	1450	300	205x6	w komplecie	411025.003
SB54-S	5400	1400	2000	1550	300	205x6	w komplecie	411025.004
SB54-S	5400	1500	2100	1650	300	205x6	w komplecie	411025.005
SB54-S	5400	1600	2200	1750	300	205x6	w komplecie	411025.006
SB54-S	5400	1700	2300	1850	300	205x6	w komplecie	411025.007

Nowość: Jedyne w swoim rodzaju
dostępne tylko w firmie Knott

Pneumatyczne hamulce tarczowe



Pneumatyczny zacisk hamulcatorczowego PGS15 Maksymalna wydajność hamulca przy zastosowaniu koła 15"

Najważniejsze zalety:

- czysta pneumatyka: **aż do koła**
- „szyty” na miarę **dla kół 15"**
- **nadzwyczajna** skuteczność hamowania
- dobre **odprowadzanie ciepła**
- prosta i **solidna konstrukcja**
- łatwy serwis:
wymiana tarczy **bez potrzeby demontażu piasty**

www.knott.pl

KNOTT
BREMS ENTECHNIK

We make your brake

Knott PGS15: Optymalne rozwiązanie układu hamulcowego dla kół 15"

**Minimalna wielkość –
maksymalna skuteczność**

Warto wiedzieć!

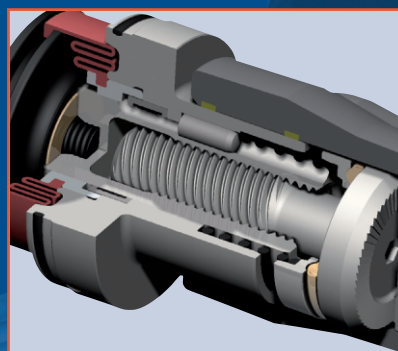
W pojazdach użytkowych standardem stają się zastosowanie hamulców tarczowych w połączeniu z lekkimi osiami. Zalety: stałe, płynne hamowanie, niezawodne, lepsze odprowadzanie ciepła, wysoki komfort hamowania.

Serwis – szczególnie wymiany okładzin i tarczy hamulca można dokonać w rekordowo krótkim czasie.

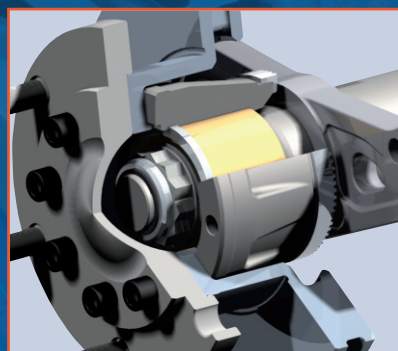
Koła 15" wreszcie mogą być hamowane pneumatycznie!

Nowe hamulce tarczowe firmy Knott to rozwiązanie techniczne, która przekonuje użytkownika pod każdym względem:

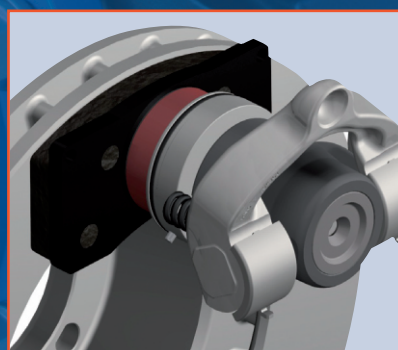
- ▶ wysoka sztywność konstrukcji przy minimalnej masie (<20 kg) dzięki optymalizacji MES (metoda elementów skończonych)
- ▶ maksymalny nacisk na oś do 3 200 kg!
- ▶ wmontowany czujnik zużycia okładzin hamulcowych
- ▶ bezobsługowe łożyska stożkowe typu compact
- ▶ pełna kontrola warunków trakcyjnych
- ▶ hamulec postojowy uruchamiany za pomocą linki
- ▶ wbudowany system ABS



Automatyczna kompensacja zużycia okładzin z dużym skokiem
Natychmiastowa gotowość do eksploatacji po jednorazowym hamowaniu np. po wymianie okładzin hamulcowych.



Piasta z zintegrowanym łożyskiem stożkowym i dostosowanym wieńcem zębatym (ABS)
Kompaktowe łożysko firmy SKF

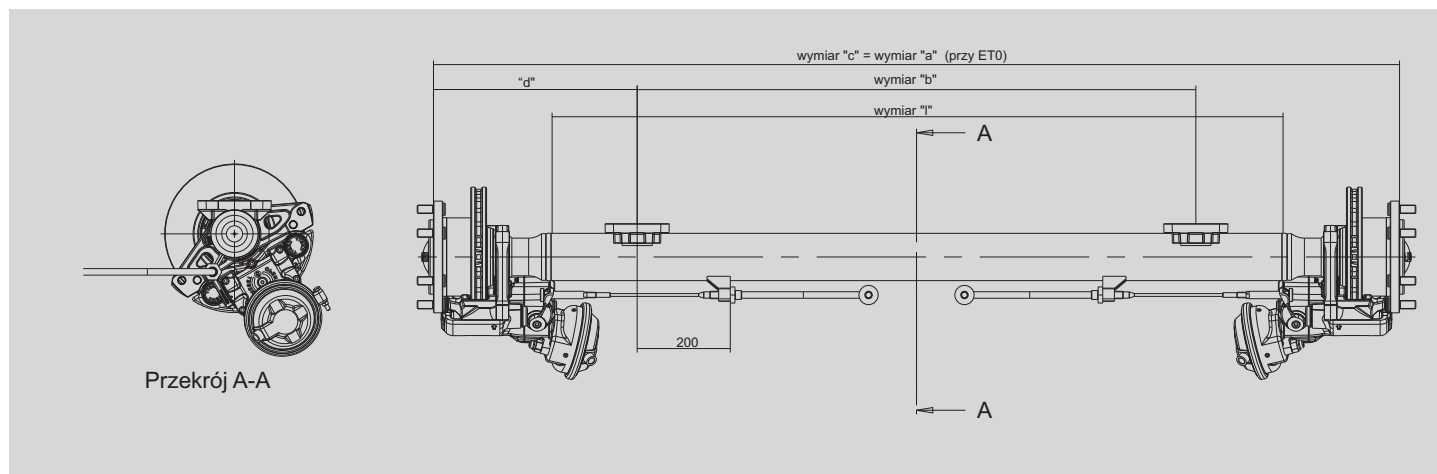


Pojedynczy popychacz uruchamiający
Mało komponentów, wysoka niezawodność, inteligentne rozwiązanie zapewniające równomierne zużycie okładzin.



SB32-PGS

Osie hamowane do 3500kg

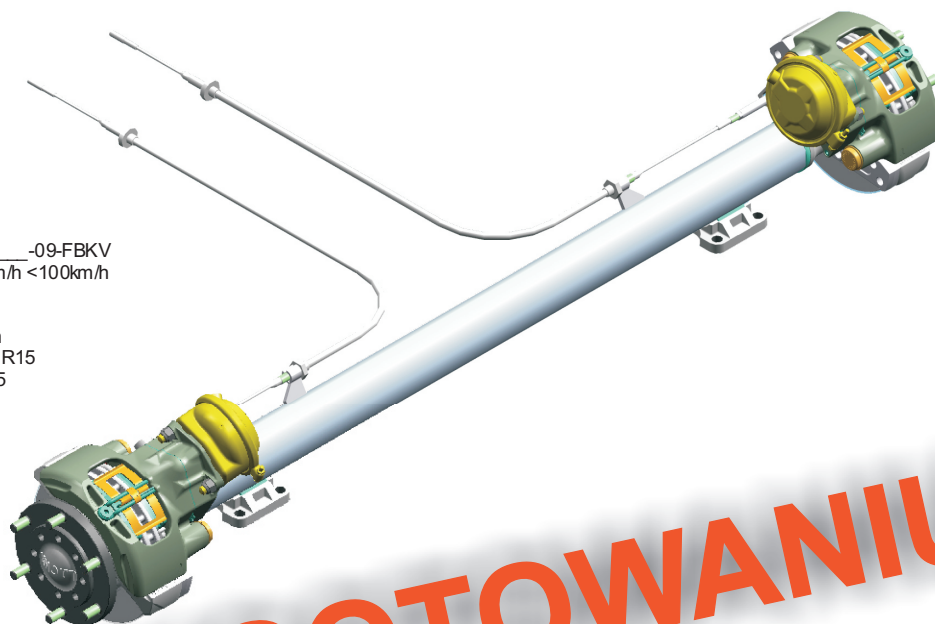


Dane techniczne

Rozmiar hamulca koła jezdnego:
Typ hamulca jezdnego:
Nr. dopuszczenia:
Prędkość:
Dozwolone obciążenie na koło:
(= dopuszczalne obciążenie hamulca)
Promień dynamiczny:
Typ opony:
Typ felgi:

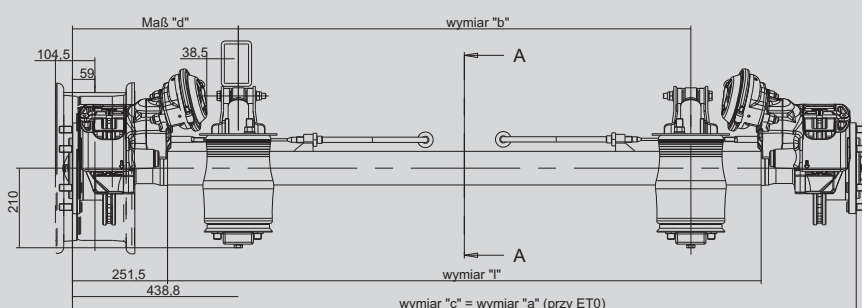
PGS15

361-____-09-FBKV
> 25 km/h < 100 km/h
1600 kg
0,324 m
205/70 R15
6,50x15

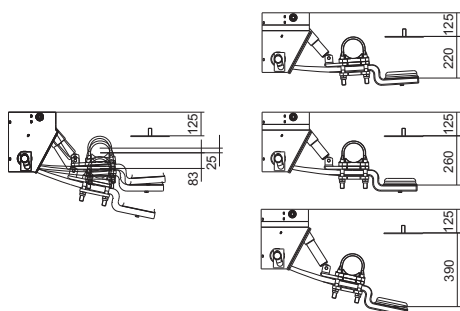


W PRZYGOTOWANIU

Typ	Nacisk na oś [kg]	wymiar "b"	wymiar "c"	wymiar "l"	wymiar "d"	przyłącze koła	czujnik ABS	Numer zamówienia
SB32-PGS15	3500	1100	1975	1470	437,5	205x6	w komplecie	410096.001
SB32-PGS15	3500	1200	2075	1570	437,5	205x6	w komplecie	410096.002
SB32-PGS15	3500	1300	2175	1670	437,5	205x6	w komplecie	410096.003
SB32-PGS15	3500	1400	2275	1770	437,5	205x6	w komplecie	410096.004
SB32-PGS15	3500	1500	2375	1870	437,5	205x6	w komplecie	410096.005
SB32-PGS15	3500	1600	2475	1970	437,5	205x6	w komplecie	410096.006



Przekrój A-A

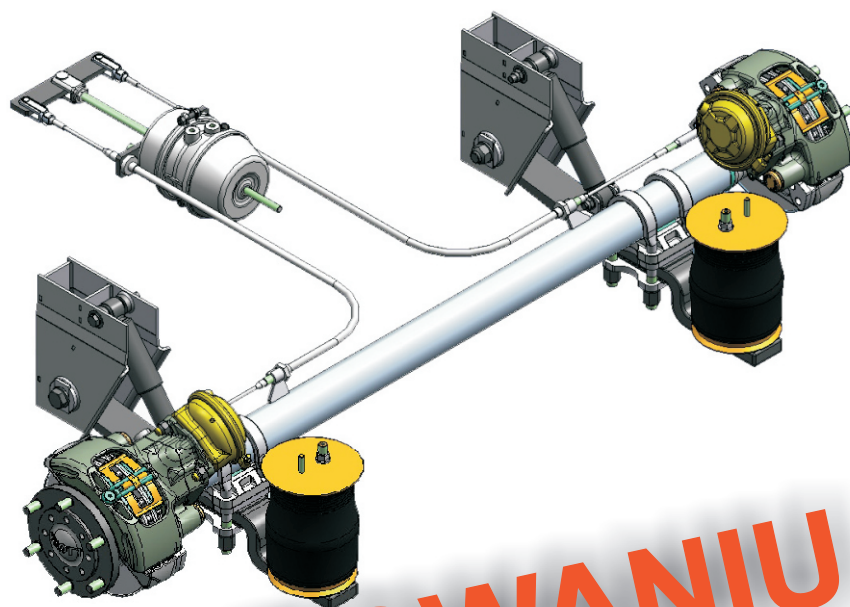


Rozmiar hamulca koła jezdniego:
 Typ hamulca jezdniego:
 Nr. dopuszczenia:
 Prędkość:
 Dozwolone obciążenie na koło:
 (= dopuszczalne obciążenie hamulca)
 Promień dynamiczny:
 Typ opony:
 Typ felgi:

PGS15

361-_____-09-FBKV
≥ 25 km/h <100km/h
1600kg

0,324m
205/70 R15
6.50x15



nie obciążenie hamulca)
niczny:

0,324m
205/70 R15
6,50x15



W PRZYGOTOWANIU

KNOTT Group



NOTES



NOTES

Grupa Knott - kompetencja i światowy zasięg

Przedsiębiorstwa Grupy KNOTT projektują, konstruują, produkują i sprzedają elementy do budowy przyczep i układy hamulcowe do pojazdów użytkowych i pojazdów specjalistycznych (typu off-highway). Produkcja odbywa się w licznych zakładach na całym świecie i zawsze spełnia ostre wymagania jakościowe.



Osobiste i kompetentne doradztwo oraz najwyższa jakość oferowanego produktu to cechy typowe dla wszystkich przedsiębiorstw wchodzących w skład Grupy KNOTT. Nasze usługi w zakresie logistyki dostaw, serwisu i zaopatrzenia w części zamienne świadczymy na całym świecie, gwarantując przy tym niezawodność i najwyższy poziom.

Amerika

Knott Brake Company
Lodi, Ohio
Tel. +1 33 09 48 01 44
E-Mail: kbc@knott-group.com

Autoflex Knott Inc.
Fox Lake, Wisconsin
Tel. +1 920 928 68 75
E-Mail: aus@knott-group.com

Deutschland

Knott GmbH
Eggstätt
Tel. +49 8056 906 0
E-Mail: de1@knott-group.com

Knott GmbH
Regenstauf
Tel. +49 9402 9317 0
E-Mail: de2@knott-group.com

Knott Sales GmbH
Paderborn
Tel. +49 5254 805 780
E-Mail: de3@knott-group.com

Finnland

Autoflex-Knott Oy
Helsinki
Tel. +358 95 52 250
E-Mail: fi@knott-group.com

Großbritannien

Knott-Avonride Ltd.
Burton upon Trent, Staffs.
Tel. +44 12 83 53 15 41
E-Mail: uk1@knott-group.com

Knott-Avonride Ltd.
Maesteg, South Wales
Tel. +44 16 56 73 91 11
E-Mail: uk2@knott-group.com

Italien

Knott S.p.A.
Pian di Macina (Bo.)
Tel. +39 05 16 51 64 45
E-Mail: it@knott-group.com

Österreich

Knott Handelsges. m.b.H.
Wien
Tel. +43 1 71422 22
E-Mail: at@knott-group.com

Polen

Knott Sp. z o.o.
Pławce
Tel. +48 61 287 60 00
E-Mail: pl@knott-group.com

Rumänien

Knott Frâne Osii S.R.L.
Bukarest
Tel. +40 722 38 30 90
E-Mail: kro@knott-group.com

Autoflex S.R.L.
Salonta-Bihor
Tel. +40 259 37 34 95
E-Mail: aro@knott-group.com

Russland

OOO T.D. Autoflex-Knott
Moskau-Obukhovo
Tel. +7 495 961 33 17
E-Mail: ru@knott-group.com

Serbien

Knott-Autoflex Yug d.o.o.
Becej
Tel. +38 1 21 81 37 55
E-Mail: yu@knott-group.com

Slowakei

Knott spol. s r.o.
Modra
Tel. +421 33 690 25 11
E-Mail: sk@knott-group.com

Tschechische Republik

Knott CZ s.r.o.
Hustopeče
Tel. +420 519 322 321
E-Mail: cz@knott-group.com

Ungarn

Autóflex-Knott Kft.
Kecskemét
Tel. +36 76 48 15 15
E-Mail: akk@knott-group.com

Knott-Technik-Flex Kft.
Cegléd
Tel. +36 53 318 377
E-Mail: tec@knott-group.com



www.knott-group.com

KNOTT GROUP
BRAKE AND TRAILER TECHNOLOGY

We make your brake

KNOTT Sp. z o.o.
63-011 Pławce
Zdziechowice 100
tel. 61 287 60 00
fax. 61 287 60 01
info@knott.pl
www.knott.pl

02-230 Warszawa
ul. Jutrzenki 50
tel./fax. 22 846 02 90
warszawa@knott.pl

41-103 Siemianowice Śląskie
ul. Łącząca 1
tel. 32 765 32 30
tel./fax. 032 765 32 31
siemianowice@knott.pl

80-557 Gdańsk
ul. Załogowa 6
tel. 58 341 33 08
gdańsk@knott.pl