

Luftkuddeelement

Luftkuddeelement är normalt sett en utbytesdel i t.ex. en luftkudde-modul. Den kan även användas för självbyggnation när luftkudde-modulen inte är lämplig att använda.

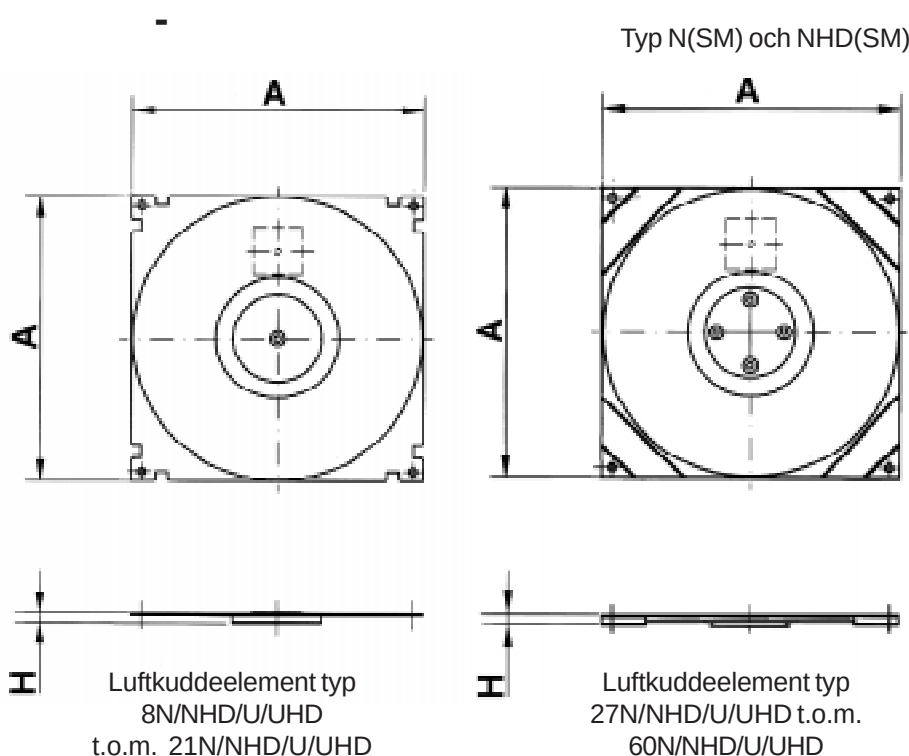
Luftkuddeelementet består av en bälg av t.ex. Neoprene som vulkas på en tunn aluminiumplåt. I denna plåt finns ett hål för lufttillförsel med en elastisk tätning. Fästhål för skruvmontage finns i plåtens hörn. Plåten kan också förses med en eller fler landningsplattor.

Bälgen utförs i olika material och tjocklekar och väljs beroende av underlag, last, lyfthöjd, egenvikt, tillgängligt utrymme m.m.

Kassettmonterat utförande (SM) saknar landningsplattor.

Normalt sett väljs typ N. Möjliga standardtyper framgår av nedanstående.

N (Neoprene)	-	NSM (Neoprene kassettmontage)
NHD (Neoprene heavy duty)	-	NHDSM (Neoprene heavy duty kassettmontage)
U (Uretan)	-	USM (Uretan kassettmontage)
UHD (Uretan heavy duty)	-	UHDSM (Uretan kassettmontage)
G (Gapmaster)	-	GSM (Gapmaster kassettmontage)



Luftkuddeelement Typ N

Art. nr.	Typ	Last kg	Max rek. arb. tryck bar	Lyftyta cm ²	Max luftförbr.*) NL/min	A mm	H mm	Lyfthöjd ca mm	Egenvikt kg
745 345	6N	110	0,88	129	114	152	9.5	6	0,5
745 327	8N	230	0,88	258	168	201	9.5	9	0,5
745 331	12N	910	1,76	516	342	303	9.5	19	0,9
745 333	15N	1590	1,76	903	396	380	9.5	22	1,4
745 335	21N	3180	1,76	1806	456	532	17.5	29	1,8
745 337	27N	5450	1,76	3096	510	685	24	35	7,7
745 339	36N	9080	1,76	5160	678	914	30	45	15,9
745 341	48N	18160	1,76	10320	738	1219	30	67	27,7
745 346	60N	27240	1,76	15480	1416	1524	32	83	68,1

*) Luftförbr. bör räknas med faktor x1,7 vid dimensionering av kompressor med tanke på framtida golvförsämring.

Luftkuddeelement

-

Typ NSM och NHD(SM)

Luftkuddeelement Typ NSM

Art. nr.	Typ	Last kg	Max rek. arb. tryck bar	Lyftyta cm ²	Max luftförbr*) NL/min	A mm	Lyfthöjd ca mm	Egenvikt kg
745 326	8NSM	230	0,88	258	168	201	9	0,5
745 330	12NSM	910	1,76	516	342	303	19	0,9
745 332	15NSM	1590	1,76	903	396	380	22	1,4
745 334	21NSM	3180	1,76	1806	456	532	29	1,8
745 336	27NSM	5450	1,76	3096	510	685	35	7,7
745 338	36NSM	9080	1,76	5160	678	914	45	15,9
745 347	48NSM	18160	1,76	10320	738	1219	67	27,7
745 348	60NSM	27240	1,76	15480	1416	1524	83	68,1

Luftkuddeelement Typ NHD

Art. nr.	Typ	Last kg	Max rek. arb. tryck bar	Lyftyta cm ²	Max luftförbr.*) NL/min	A mm	H mm	Lyfthöjd ca mm	Egenvikt kg
745 351	8NHD	450	1,76	258	228	201	9.5	10	0,5
745 352	12NHD	1820	3,52	516	342	303	9.5	19	0,9
745 353	15NHD	3180	3,52	903	564	380	9.5	22	1,8
745 354	21NHD	6360	3,52	1806	852	532	12.5	32	2,7
745 355	27NHD	10900	3,52	3096	1134	685	24	38	10
745 356	36NHD	18160	3,52	5160	1272	914	30	48	19,1
745 357	48NHD	36320	3,52	10320	1416	1219	30	76	32,2
745 358	60NHD	54480	3,52	15480	2268	1524	32	89	77,2

Luftkuddeelement Typ NHDSM

Art. nr.	Typ	Last kg	Max rek. arb. tryck bar	Lyftyta cm ²	Max luftförbr*) NL/min	A mm	Lyfthöjd ca mm	Egenvikt kg
745 359	8NHDSM	450	1,76	258	228	201	10	0,5
745 360	12NHDSM	1820	3,52	516	342	303	19	0,9
745 361	15NHDSM	3180	3,52	903	564	380	22	1,8
745 362	21NHDSM	6360	3,52	1806	852	532	32	2,7
745 363	27NHDSM	10900	3,52	3096	1134	685	38	10
745 364	36NHDSM	18160	3,52	5160	1272	914	48	19,1
745 365	48NHDSM	36320	3,52	10320	1416	1219	76	32,2
745 366	60NHDSM	54480	3,52	15480	2268	1524	89	77,2

*) Luftförbr. bör räknas med faktor x 1,7 vid dimensionering av kompressor med tanke på framtida golvförsämring

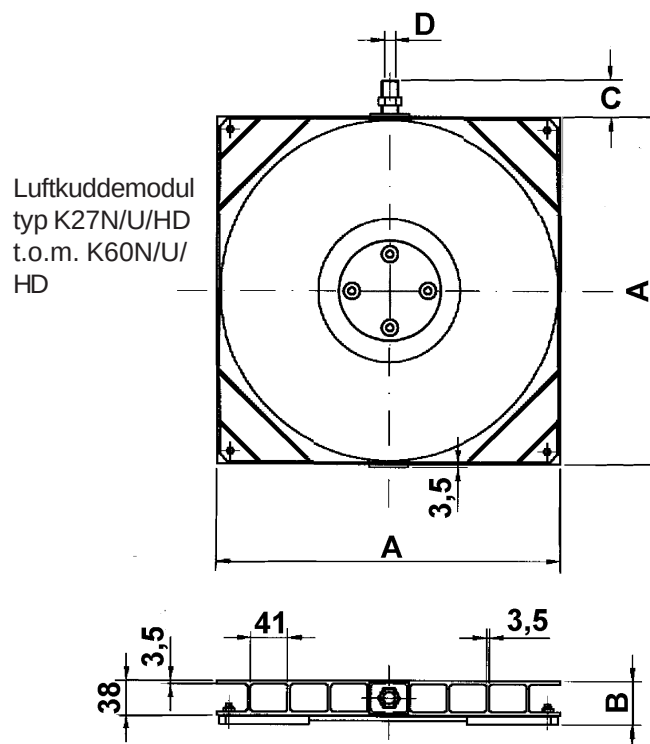
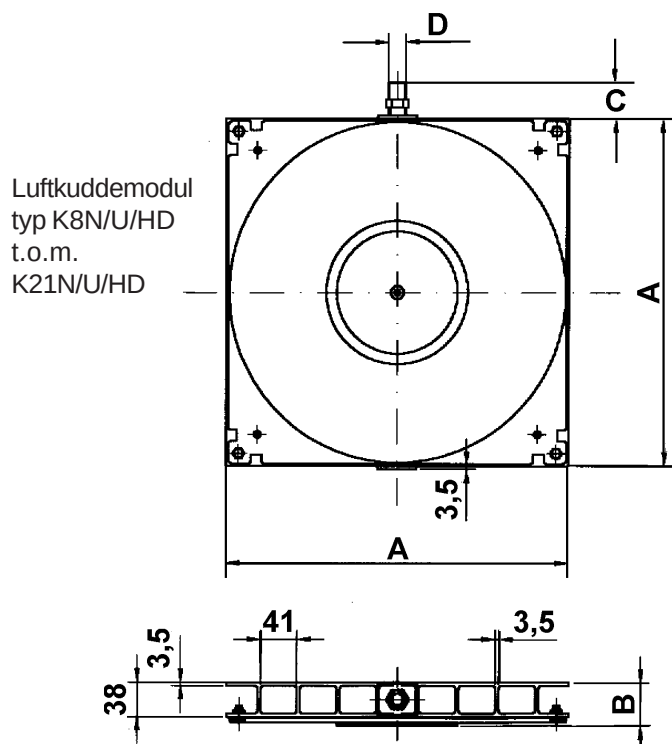
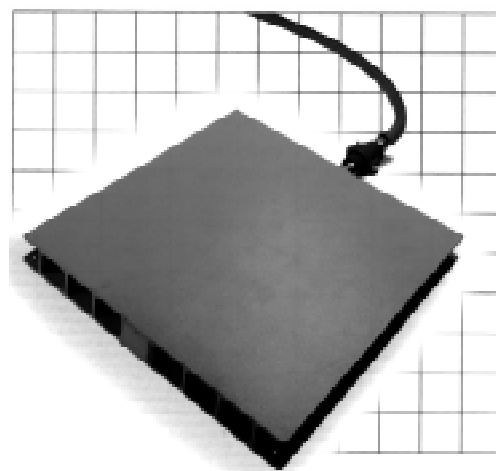
Luftkuddemoduler

Typ K_N, K_NHD, K_U och KUHD

Luftkuddemoduler består av en självbärande strängjuten aluminiumprofil, ett luftkuddeelement och en landningsplatta. Aluminiumprofilens flänsar bildar kanaler som nyttjas för lufttillförseln till luftkuddeelementet. En gängad rörmuff är monterad i en av sidorna för anslutning av luft.

Luftkuddeelementet består av en gumribälg som fogas till en tunn aluminiumplåt. Bälgen utförs i olika material och tjocklekar. Golvkvalitet, last, lyfthöjd, och tillgängligt utrymme är några av de faktorer som styr valet av luftkuddeelement. Vanligast är dock att typ N (Neoprene) används. Standardtyper framgår av nedanstående.

N (Neoprene) - NHD (Neoprene heavy duty)
U (Uretan) - UHD (Uretan heavy duty)



Typ	A mm	B mm	C mm	D tum
K 6N/U/HD	152	47,6	38	1/2
K 8N/U/HD	203	47,6	38	1/2
K 12N/U/HD	305	47,6	38	1/2
K 15N/U/HD	381	47,6	38	1/2
K 21N/U/HD	533	50,8	38	3/4

Typ	A mm	B mm	C mm	D tum
K 27N/U/HD	686	61,9	38	3/4
K 36N/U/HD	914	68,3	38 (46*)	3/4 (1*)
K 48N/U/HD	1219	68,3	46	1
K 60N/U/HD	1524	69,9	46	1

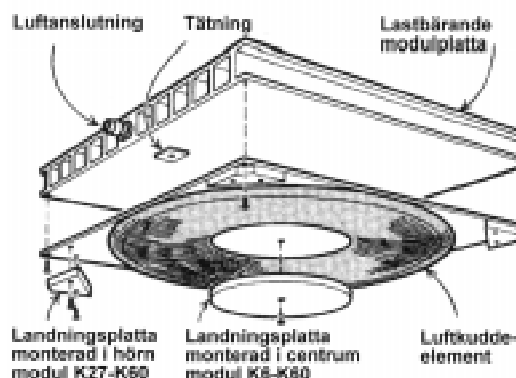
*) Gäller endast modell HD.

Luftkuddemoduler

Typ K_N och K_NHD

Luftkuddemoduler K_N och K_NHD med skruvmonterade luftkuddeelement väljs om modulerna lätt kan demonteras under lasten. Om inte se nästföljande sida och typerna K_NSM OCH K_NHDSM.

Andra typer av luftkuddeelement kan erhålls på begäran eller när behov föreligger.



Luftkuddemoduler - skruvmonterade luftkuddeelement typ N

Art. nr.	Typ	Last kg	Arb. tryck bar	Lyftyta cm ²	Max luftförbr. *) NL/min	1/4 av full last *) NL/min	Dimension Längdxbreddxhöjd mm	Lyfthöjd ca mm	Egenvikt kg
765 187	K6N	110	0,88	129	114	54	152x152x47,6	6	2,3
765 170	K8N	230	0,88	258	168	54	203x203x47,6	9	2,7
745 315	K12N	910	1,76	516	342	84	305x305x47,6	19	5,9
765 171	K15N	1590	1,76	903	396	228	381x381x47,6	22	9,1
745 317	K21N	3180	1,76	1806	456	396	533x533x50,8	29	11,4
765 172	K27N	5450	1,76	3096	510	456	686x686x61,9	35	22,2
765 173	K36N	9080	1,76	5160	678	480	914x914x68,3	45	40
765 174	K48N	18160	1,76	10320	738	510	1219x1219x68,3	67	76,3
765 188	K60N	27240	1,76	15480	1416	852	1524x1524x69,9	83	136,2

Luftkuddemoduler - skruvmonterade luftkuddeelement typ NHD

765 175	K8NHD	450	1,76	258	228	114	203x203x47,6	10	3,2
765 176	K12NHD	1820	3,52	516	342	168	305x305x47,6	19	5,9
765 177	K15NHD	3180	3,52	903	564	312	781x381x47,6	22	9,5
765 178	K21NHD	6360	3,52	1806	852	510	533x533x50,8	32	12,3
765 179	K27NHD	10900	3,52	3096	1134	504	686x686x61,9	38	24,5
765 180	K36NHD	18160	3,52	5160	1272	624	914x914x68,3	48	43,1
765 181	K48NHD	36320	3,52	10320	1416	1134	1219x1219x68,3	76	80,8
765 182	K60NHD	54480	3,52	15480	2268	1698	1524x1524x69,9	89	145,3

Extra höglyftande utförande kan erhållas vid kassetmontage. Beteckning N-HLSM. Begär mer information.

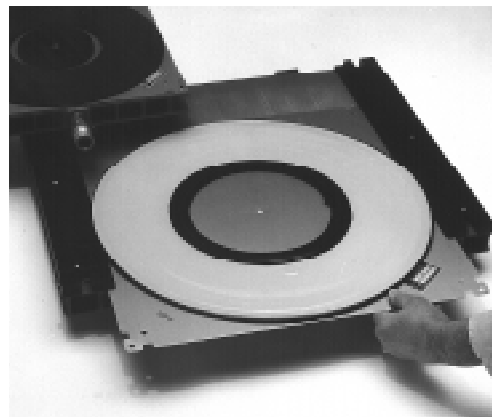
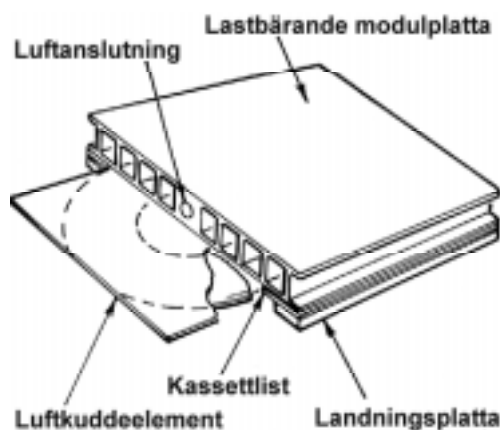
*) Luftförbrukningen bör räknas med faktor x1,7 vid dim. av kompressor med tanke på framtida golvförsämring.

Luftkuddemoduler

Typ K_NSM och K_NHDSM

Luftkuddemoduler K_NSM och K_NHDSM har kassetmonterade luftkuddelement som med ett enkelt handgrepp kan demonteras och bytas.

Andra typer av luftkuddelement kan erhålls på begäran eller när behov föreligger.



Luftkuddemoduler - kassetmonterade luftkuddeelement typ NSM

Art. nr.	Typ	Max last kg	Arb. tryck bar	Lyftyta cm ²	Max luftförbr. *) NL/min	1/4 av full last *) NL/min	Dimension Längdxbreddxhöjd mm	Lyfthöjd ca mm	Egenvikt kg
33685	K8NSM	230	0,88	258	168	54	295x203x47,6	6	4,5
33686	K12NSM	910	1,76	516	342	84	422x305x47,6	13	7,7
33687	K15NSM	1590	1,76	903	396	228	499x381x47,6	16	12,3
33688	K21NSM	3180	1,76	1806	456	396	664x533x50,8	22	14,1
33689	K27NSM	5450	1,76	3096	510	456	867x686x61,9	32	28,6
33690	K36NSM	9080	1,76	5160	678	480	1095x914x68,3	38	48,1
33691	K48NSM	18160	1,76	10320	738	510	1400x1219x68,3	57	69
33692	K60NSM	27240	1,76	15480	1416	852	1705x1524x69,9	70	126,2

Luftkuddemoduler - kassetmonterade luftkuddeelement typ NHDSM

33693	K8NHDSM	450	1,76	258	228	114	295x203x51	6	5
33694	K12NHDSM	1820	3,52	516	342	168	422x305x51	13	8,6
33695	K15NHDSM	3180	3,52	903	564	312	499x381x51	16	12,7
33696	K21NHDSM	6360	3,52	1806	852	510	664x533x54	25	15
33697	K27NHDSM	10900	3,52	3096	1134	504	867x686x65	32	30,9
33698	K36NHDSM	18160	3,52	5160	1272	624	1095x914x71	41	51,3
33699	K48NHDSM	36320	3,52	10320	1416	1134	1400x1219x71	67	70,4
33700	K60NHDSM	54480	3,52	15480	2268	1698	1705x1524x73	76	135,3

Extra höglyftande utförande kan erhållas vid kassetmontage. Beteckning N-HLSM. Begär mer information.

*) Luftförbrukningen bör räknas med faktor x1,7 vid dim. av kompressor med tanke på framtida golvförsämring.

Modulsystem standard

Modulsystemen typ 4K_NL och 4K_NSML består av en reglerbox med fyra luftkuddemoduler som utrustats med ett luftkuddeelement typ N respektive typ NSM.

Reglerboxen innehåller en regulator och en manometer per luftkuddemodul och en manometer för inkommande matning från tryckluftsnätet. Kulkikventil för luft till och från.

En slang per luftkuddemodul ingår med snabbkoppling till reglerbox och modul. Alla slangarna har normalt sett olika färger för att operatören lätt ska kunna se vilken luftkuddemodul som aktiveras.

Andra typer av luftkuddeelement t.ex. Uretan offereras på begäran liksom element i extra höglyftande utförande. System med sex luftkuddemoduler finns även som standard.



Användningsområden är bl.a. vid förflyttning av tungt material på olika typer av släta underlag, exempelvis betonggolv. Utrustningen är också mycket användbar när maskiner ska flyttas och positioneras med exakthet vid ändringar i produktionslinier.

Modulsystem - skruvmonterade luftkuddeelement typ N

Art. nr.	Typ	Last kg	Arb. tryck bar	Lyftyta cm ²	Max luftförbr.*) NL/min	1/4 av full last *) NL/min	Dimension (mm) per modul Längdxbreddxhöjd	Lyfthöjd ca mm	Egenvikt kg
33501	4K8NL	910	0,88	1032	672	216	203x203x47,6	9	39
33502	4K12NL	3630	1,76	2064	1368	336	305x305x47,6	19	41
33505	4K15NL	6360	1,76	3612	1584	912	381x381x47,6	22	48
33506	4K21NL	12710	1,76	7224	1824	1584	533x533x50,8	29	68
33507	4K27NL	21790	1,76	12384	2040	1824	686x686x61,9	35	123
33508	4K36NL	36320	1,76	20640	2712	1920	914x914x68,3	45	193
33503	4K48NL	72640	1,76	41280	2952	2040	1219x1219x68,3	67	329
33504	4K60NL	108960	1,76	61920	5664	3408	1524x1524x69,9	83	590

Modulsystem - kassetmonterade luftkuddeelement typ NSM

33543	4K8NSML	910	0,88	1032	672	216	295x203x47,6	6	47
33544	4K12NSML	3630	1,76	2064	1368	336	422x305x47,6	13	49
33545	4K15NSML	6360	1,76	3612	1584	912	499x381x47,6	16	61
33546	4K21NSML	12710	1,76	7224	1824	1584	664x533x50,8	22	79
33547	4K27NSML	21790	1,76	12384	2040	1824	867x686x61,9	32	149
33548	4K36NSML	36320	1,76	20640	2712	1920	1095x914x68,3	38	226
33549	4K48NSML	72640	1,76	41280	2952	2040	1400x1219x68,3	57	300
33550	4K60NSML	108960	1,76	61920	5664	3408	1705x1524x69,9	70	550

*) Luftförbrukningen bör räknas upp med faktor x1,7 vid dim. av kompressor med tanke på framtida golvförsämring.

Modulsystem Heavy duty

Modulsystemen typ 4K_NHDL och 4K_NHDSML består av en reglerbox med fyra luftkuddemoduler som utrustats med ett luftkuddeelement typ NHD respektive typ NHDSM.

Reglerboxen innehåller en regulator och en manometer per luftkuddemodul och en manometer för inkommande matning från tryckluftsnätet. Kulkikventil för luft till och från.

En slang per luftkuddemodul ingår med snabbkoppling till reglerbox och modul. Alla slangarna har normalt sett olika färger för att operatören lätt ska kunna se vilken luftkuddemodul som aktiveras.

Andra luftkuddeelement t.ex. Uretane offereras på begäran liksom element i höglyftande utförande. System med sex luftkuddemoduler finns även som standard.

-

Typ 4K_NHDL och 4K_NHDSML



Användningsområden är bl.a. vid förflyttning av tungt material på olika typer av släta underlag exempelvis betonggolv. När storleken och vikten på modulen av praktiska skäl behöver vara mindre. Utrustningen är också mycket användbar när maskiner ska flyttas och positioneras vid ändringar i produktionslinjer.

Modulsystem - skruvmonterade luftkuddeelement typ NHD

Art. nr.	Typ	Last kg	Arb. tryck bar	Lyftyta cm ²	Max luftförbr.*) NL/min	1/4 av full last *) NL/min	Dimension (mm) per modul Längdxbreddxhöjd	Lyfthöjd ca mm	Egen- vikt kg
33517	4K8NHDL	1820	1,76	1032	912	456	203x203x47,6	10	36
33518	4K12NHDL	7260	3,52	2064	1368	672	305x305x47,6	19	48
33519	4K15NHDL	12710	3,52	3612	2256	1248	381x381x47,6	22	57
33520	4K21NHDL	25420	3,52	7224	3408	2040	533x533x50,8	32	77
33521	4K27NHDL	43580	3,52	12384	4536	2256	686x686x61,9	38	136
33522	4K36NHDL	72640	3,52	20640	5088	2496	914x914x68,3	48	207
33523	4K48NHDL	145280	3,52	41280	5664	4536	1219x1219x68,3	76	356
33524	4K60NHDL	217920	3,52	61920	9072	6792	1524x1524x69,9	89	527

Modulsystem - kassetmonterade luftkuddeelement typ NHDSM

33559	4K8NHDSML	1820	1,76	1032	912	456	295x203x51	6	43
33560	4K12NHDSML	7260	3,52	2064	1368	672	422x305x51	13	59
33561	4K15NHDSML	12710	3,52	3612	2256	1248	499x381x51	16	70
33562	4K21NHDSML	25420	3,52	7224	3408	2040	664x533x54	25	88
33563	4K27NHDSML	43580	3,52	12384	4536	2256	867x686x65	32	162
33564	4K36NHDSML	72640	3,52	20640	5088	2496	1095x914x71	41	240
33565	4K48NHDSML	145280	3,52	41280	5664	4536	1400x1219x71	67	314
33566	4K60NHDSML	217920	3,52	61920	9072	6792	1705x1524x73	76	487

*) Luftförbrukningen bör räknas upp med faktor x1,7 vid dim. av kompressor med tanke på framtida golvförsämring.

Modulsystem Gapmaster

Modulsystemen typ 4K_GL och 4K_GSML består av en reglerbox och fyra luftkuddemoduler som utrustats med gapmaster luftkuddeelement.

Reglerboxen innehåller en regulator och en manometer per luftkuddemodul och en manometer för inkommande matning från tryckluftsnätet. Kulkikventil för luft till och från.

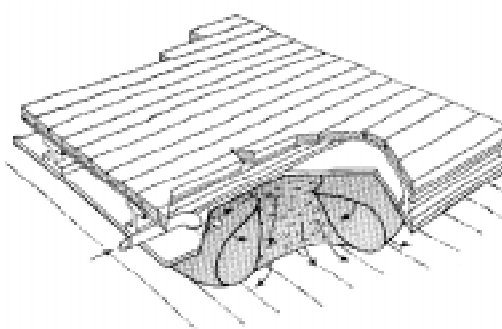
En färgkodad slang per luftkuddemodul ingår med snabbkoppling till reglerbox och modul.



Gapmasterkudden är konstruerad med ett perforerat membran som anpassar sig efter behovet av luftflöde och gör det möjligt att passera springor och nivåskillnader på olika typer av underlag.



Typ 4K_GL och 4K_GSML



Används bl.a. vid förflyttning av tungt material på teatergolv, in och ur hissar, vid laddning av autoklaver, på maskinbord med T-spår, på klinkersgolv, över springor från t.ex. en lastkaj till ett lyftbord m.m.

Modulsystem - skruvmonterade luftkuddeelement typ G

Art. nr.	Typ	Last kg	Arb. tryck bar	Lyftyta cm ²	Max luftförbr.*) NL/min	Dimension (mm) per modul Längdxbreddxhöjd	Lyfthöjd ca mm	Max springa mm	Max nivå- skillnad mm	Egenvikt kg
33533	4K12GL	2180	1,0	813	1700	305x305x48	19	15	6	41
33534	4K15GL	3630	1,0	1422	2000	381x381x48	32	15	6	48
33535	4K21GL	7260	1,0	2845	2300	533x533x51	44	15	6	68
33536	4K27GL	12710	1,0	4877	2800	686x686x62	44	20	9,5	123
33537	4K36GL	21790	1,0	8128	3400	914x914x68	50	20	9,5	193

Modulsystem - kassetmonterade luftkuddeelement typ GSM

33575	4K12GSML	2180	1,0	913	1700	422x305x51	19	15	6	49
33576	4K15GSML	3630	1,0	1422	2000	499x381x51	32	15	6	61
33577	4K21GSML	7260	1,0	2845	2300	664x533x54	44	15	6	79
33578	4K27GSML	12710	1,0	4877	2800	867x686x65	44	20	9,5	149
33579	4K36GSML	21790	1,0	8128	3400	1095x914x71	50	20	9,5	226

*) Luftförbrukning bör räknas med faktor x1,7 vid dim. av kompressor med tanke på framtida golvförsämring.

Planksystem

Planksystem typ 2AP__N och 2AP__NSM består av två självbärande stränggjutna aluminiumprofiler som utrustats med två luftkuddeelement per plank. Beteckningen N betyder att luftkuddeelementets bälg är av Neoprene. NSM betyder bälg av Neoprene och kassettmonterat luftkuddeelementet.

I änden på en av profilerna sitter en regulator, en manometer och en kulkikventil för luft till och från. En förbindningsslang mellan planken ingår där längden får specificeras från fall till fall. Varje plank är försett med en enkel form av automatisk flödesreglering.

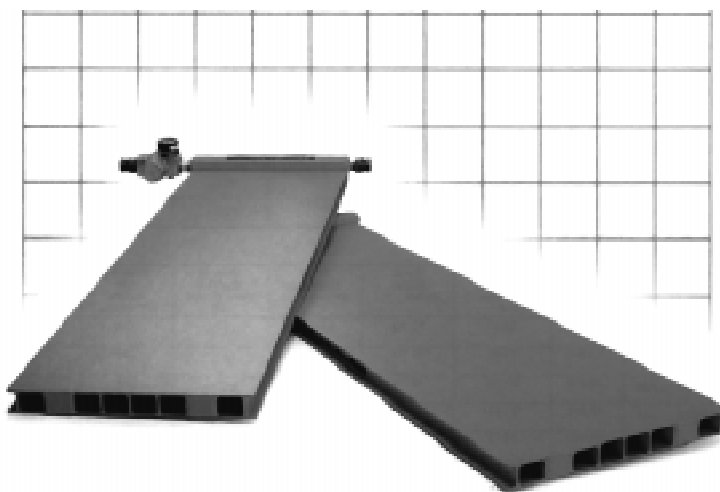
Luftkuddeelement typ U (Uretan) kan erhållas när underlaget kräver det.

System med tre plank finns som standard och offereras på begäran.

Kundanpassade lösningar offereras på begäran.

-

Typ 2AP__N och Typ 2AP__N SM



Användningsområden är bl.a. vid förflyttning av tungt material på olika typer av släta underlag, te.x. betonggolv. Luftkuddeplank används med fördel när maskiner ska placeras i hörn och en luftkuddemodul inte går att ta ut, vid hantering av långa och smala laster e.t.c.

Luftkuddeplank - med skruvmonterade luftkuddeelement typ N och kassettmonterade typ NSM

Typ	Last kg	Arb. tryck bar	Längd Min mm	Längd Max mm	(N) Höjd mm	(NSM) Höjd mm	Bredd mm	(N) ca Lyfthöjd mm	(NSM) ca Lyfthöjd mm	Egen- vikt kg
2AP212__	3630	1,76	635	1829	47,6	50,8	317,5	19	13	48
2AP212__	3630	1,76	1854	2438	47,6	50,8	317,5	19	13	59
2AP212__	3630	1,76	2464	3048	47,6	50,8	317,5	19	13	70
2AP212__	3630	1,76	3073	3658	47,6	50,8	317,5	19	13	82
2AP215__	6360	1,76	787	1829	47,6	50,8	393,7	22	16	57
2AP215__	6360	1,76	1854	2438	47,6	50,8	393,7	22	16	70
2AP215__	6360	1,76	2464	3048	47,6	50,8	393,7	22	16	84
2AP215__	6360	1,76	3073	3658	47,6	50,8	393,7	22	16	100
2AP221__	12710	1,76	1092	1829	50,8	54	546,1	29	22	75
2AP221__	12710	1,76	1854	2438	50,8	54	546,1	29	22	95
2AP221__	12710	1,76	2464	3048	50,8	54	546,1	29	22	114
2AP221__	12710	1,76	3073	3658	50,8	54	546,1	29	22	134
2AP227__	21790	1,76	1397	1829	61,9	65,1	698,5	35	32	93
2AP227__	21790	1,76	1854	2438	61,9	65,1	698,5	35	32	118
2AP227__	21790	1,76	2464	3048	61,9	65,1	698,5	35	32	143
2AP227__	21790	1,76	3073	3658	61,9	65,1	698,5	35	32	168

Obs! När lastens tyngdpunktscentrum är för mycket förskjutet från plankens mittpunkt är det ibland nödvändigt med separat reglering av varje kudde. Kundenpassade lösningar offereras då på begäran.

Luftkuddepaletter

Luftkuddepaletter typ 4P__N och 4P__NSM består av en självbärande lastplatta sammansatt av stränggjutna aluminiumprofiler som utrustas med fyra luftkuddeelement. Beteckningen N betyder att luftkuddeelementets bälg är av Neoprene. NSM betyder bälg av Neoprene och kassetmonterat luftkuddeelementet.

Som standard ingår en regulator, en manometer och en kulkikventil för luft till och från, monterat på palettens ena kortsida. Paletten är försedd med en form av enkel automatisk flödesreglering.

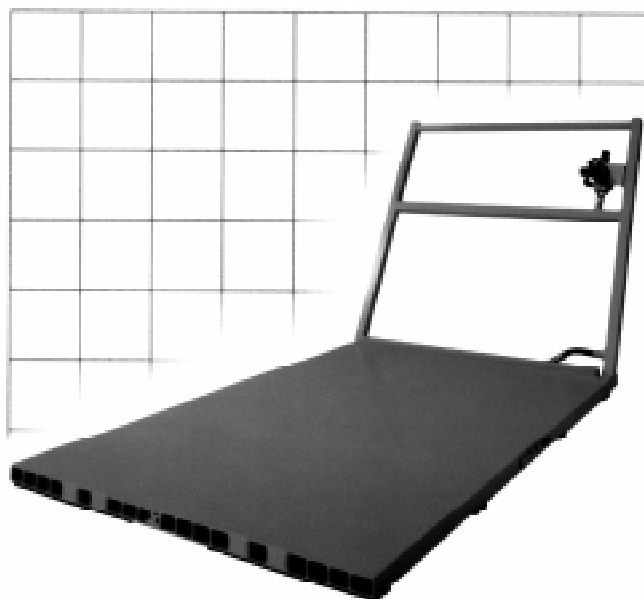
På kort- eller långsidan av paletten kan mot tilläggsbeställning ett manöverhandtag (som bilden visar) monteras.

Luftkuddeelement typ U (Uretan) kan erhållas när underlaget kräver det.

Paletter med 6 luftkuddeelement finns som standard och offereras på begäran.

Kundanpassade lösningar offereras på begäran.

Typ 4P__N och Typ 4P__N SM



Användningsområden är bl.a. vid förflyttning av tungt material på lika typer av släta underlag, exempelvis betonggolv. Kan ersätta truckar, pallvagnar, transportörer e.t.c.

Luftkuddepaletter - med skruvmonterade luftkuddeelement typ N och kassetmonterade typ NSM

Typ	Last	Arb. tryck	Yta platta	Yta platta	(N)	(NSM)	(N)	(NSM)	Egenvikt
	kg	bar	Min m ²	Max m ²	Höjd mm	Höjd mm	ca Lyfthöjd mm	ca Lyfthöjd mm	kg
4P8__	910	0,88	0,19	0,47	47,6	50,8	10	6	25
4P8__	910	0,88	0,47	0,93	47,6	50,8	10	6	39
4P8__	910	0,88	0,94	1,40	47,6	50,8	10	6	52
4P12__	3630	1,76	0,37	0,93	47,6	50,8	19	13	39
4P12__	3630	1,76	0,94	1,40	47,6	50,8	19	13	52
4P12__	3630	1,76	1,40	1,86	47,6	50,8	19	13	66
4P12__	3630	1,76	1,87	2,33	47,6	50,8	19	13	79
4P15__	6360	1,76	0,65	0,93	47,6	50,8	22	16	41
4P15__	6360	1,76	0,94	1,40	47,6	50,8	22	16	54
4P15__	6360	1,76	1,40	1,86	47,6	50,8	22	16	68
4P15__	6360	1,76	1,87	2,33	47,6	50,8	22	16	82
4P21__	12710	1,76	1,21	1,40	50,8	54	29	22	59
4P21__	12710	1,76	1,40	1,86	50,8	54	29	22	73
4P21__	12710	1,76	1,87	2,33	50,8	54	29	22	86

Obs! När lastens tyngdpunktscentrum är för mycket förskjutet från luftkuddepalettens mittpunkt är det ibland nödvändigt med reglering av kuddar parvis eller t.o.m separat reglering av varje kudde. Kundenpassade lösningar offereras då på begäran.

Rullhanterare Rollmover

Rullhanteraren - Rollmover typ RM2T-_NRM och Typ RM2T-_URM består av två självbärande lastplattor av stål som utrustas med två luftkuddeelement var. N står för luftkuddeelement med bälg av Neoprene och U för bälg av Uretan. Uretan väljs i de fall underlaget kräver det.

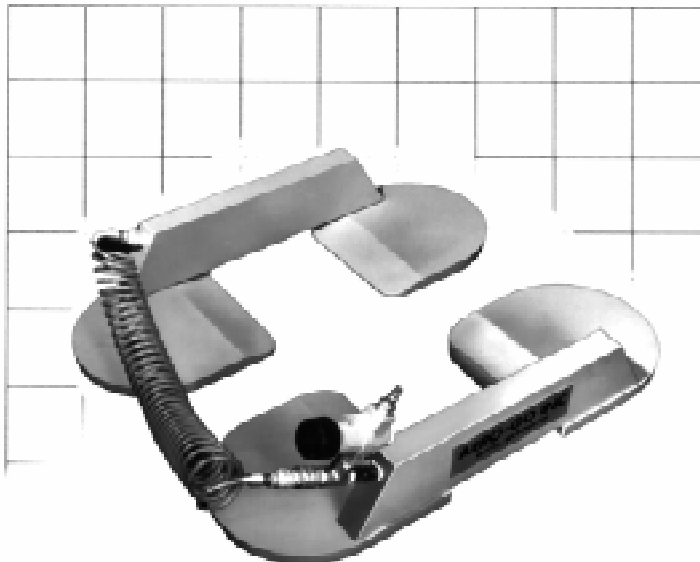
Som standard ingår en tryckregulator och en 4 m lång spiralluftslang som förbinder de båda lastplattorna.

Typ A anger att rullhanteraren är justerbar för rullar mellan 610 - 1829 mm.

Lastplattorna kan som standard förses med två hjul och ett skjuthandtag för tomtransport.

Kundanpassade lösningar för rullhantering offereras på begäran.

Typ RM2T-_NRM och Typ RM2T-_URM



Användningsområden är bl.a. vid förflyttning av tunga rullar på olika typer av släta underlag, exempelvis betonggolv. Pappersrullar, coils, kabeltrummor m.m. kan hanteras med utrustningen.

Rullhanteraren Rollmover - med skruvmonterade luftkuddeelement typ N och U

Typ	Last kg	Arb. tryck bar	Diameter Min mm	Diameter Max mm	Utförande Arbets- område	Luftan- slutning "NPT	Rekommen- derat luftflöde totalt NL/min	Egenvikt kg
RM2T-36_	1820	0,88	610	914	Fast	3/4	1800	21
RM2T-54_	1820	0,88	914	1372	Fast	3/4	1800	22
RM2T-60_	1820	0,88	1143	1524	Fast	3/4	1800	23
RM2T-72_	1820	0,88	1219	1829	Fast	3/4	1800	23
RM2T-84_	1820	0,88	1575	2134	Fast	3/4	1800	23
RM2T-A_	1820	0,88	610	1829	Rörligt	3/4	1800	23
RM4T-36_	3630	1,76	610	914	Fast	3/4	1980	25
RM4T-54_	3630	1,76	914	1372	Fast	3/4	1980	25
RM4T-60_	3630	1,76	1143	1524	Fast	3/4	1980	26
RM4T-72_	3630	1,76	1219	1829	Fast	3/4	1980	26
RM4T-84_	3630	1,76	1575	2134	Fast	3/4	1980	26
RM4T-A_	3630	1,76	610	1829	Rörligt	3/4	1980	26
RM6T-36_	5450	1,55	610	914	Fast	3/4	2100	25
RM6T-54_	5450	1,55	914	1372	Fast	3/4	2100	25
RM6T-72_	5450	1,55	1219	1829	Fast	3/4	2100	26
RM6T-A_	5450	1,55	610	1829	Rörligt	3/4	2100	26

Rullhanterare Rollmaster II

Typ RC4A-_-_- och Typ RC6A-_-_-

Rullhanteraren - Rollmaster II typ RC4A-_-_-N och typ RC6A-_-_-N består av två i bakkant sammanbundna gafflar av stål som utrustas med fyra luftkuddeelement.

N står för luftkuddeelement med bälg av Neoprene.

Luftkuddeelement typ U (Uretan) kan erhållas när underlaget kräver det.

Som standard ingår; skjuthandtag, länkhjul för tomtransport, en tryckregulator och en kulkikventil för luft till och från.

Mot tillägg kan skjuthandtaget monteras på sidan av ena gaffeln.

Kundanpassade lösningar för rullhantering offereras på begäran. T.ex. kan uppfällbara klaffar byggas in för att klara en större variation av rullarnas diameter.

Lösningar med justerbart gaffelavstånd via motordrift är annan möjligt liksom lagrade rullar för rotation av lasten.

Rullhanteraren kan även byggas med motordriven åkrörelse vid behov.



Användningsområden är bl.a. vid förflyttning av tunga rullar på olika typer av släta underlag, exempelvis betonggolv. Pappersrullar, coils, kabeltrummor m.m. kan hanteras med utrustningen.

Rullhanteraren Rollmaster II - med skruvmonterade luftkuddeelement typ N**) eller U **)

Typ	Last kg	Arbets- tryck bar	Diameter min mm	Diameter max mm	*) Gaffellängder välj mellan mm	Luft- anslutning "NPT	Rekomm. luftflöde totalt NL/min	Egenvikt (varierar med gaffellängd) kg
RC4A-36-_-**	3630	1,76	610	914	610, 762	3/4	1980	
RC4A-54-_-_-	3630	1,76	914	1372	914, 1067	3/4	1980	49
RC4A-72-_-_-	3630	1,76	1219	1829	1219, 1372	3/4	1980	-
RC4A-84-_-_-	3630	1,76	1575	2134	1524	3/4	1980	84
RC6A-36-_-_-	5450	1,76	610	914		3/4	2100	
RC6A-54-_-_-	5450	1,76	914	1372	762, 914	3/4	2100	58
RC6A-72-_-_-	5450	1,76	1219	1829	1067, 1219	3/4	2100	-
RC6A-84-_-_-	5450	1,76	1575	2134		3/4	2100	75

OBS! Längden på rullarna som ska hanteras får inte överskrida rullhanterarens gaffellängd.