



www.landgraff.no

Kapittel 8

REHAB

A.C. LANDGRAFF AS ble grunnlagt i Oslo 1947. Firmaet har fra starten spesialisert seg på hjul og trinser. Det ble produsert egne hjul i nært samarbeid med kunden, spesielt for slakterier og fiskeindustrien.

I dag importeres det meste som ferdigvare og halvfabrikat. Vi har et stort og rikholdig lager av hjul, gaffler, lager, dekk, slanger osv. som gjør at vi kan skreddersy de beste løsninger for spesielle ønsker og behov.

Vare sortimentet utvides stadig:

- Spesialhjul og deler for rullestoler m.m.
- Holker, plastinnsatser, stillskruer, låseratt m.m.
- Gassfjærer med diverse spesialtilpasninger.
- Traller vogner.
- Formstøpte PUR deler som armlener, leggputer m.m.






Vi representerer noen av de ledende produsenter på sine områder:



IJP - ALU GUMMI








- Grå gummi, på sort aluminiumsfelg
- Tette kulelager (2RS)
- Shore A 70

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
075 (3")	26	10	24	50	IJP 075 -10x24
075 (3")	26	08	36	50	IJP 075 - 8x36
075 (3")	26	08	40	50	IJP 075 - 8x40
075 (3")	26	08	45	50	IJP 075 - 8x45

IJP "DE LUXE" - ALU GUMMI



- Grå gummi, på blank aluminiumsfelg
- Tette kulelager(2RS)
- Shore A 70






 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
100 (4")	22	10	27	75	IJP 100X22 -10x27
100 (4")	22	08	36/45	75	IJP 100X22 - 8x-*
100 (4")	26	10	27	75	IJP 100X26 -10x27
100 (4")	26	08	36/45	75	IJP 100X26 - 8x-*
125 (5")	22	10	27	75	IJP 125X22 -10x27
125 (5")	22	08	36/45	75	IJP 125X22 - 8x-*
125 (5")	27	10	27	75	IJP 125X27 -10x27
125 (5")	27	08	36/45	75	IJP 125X27 - 8x-*

* Ved bestilling oppgi ønsket navlengde

IPP - ALU LUFT








- Luftgummi på aluminiumsfelg
- Tette kulelager (2RS)
- Leveres m/ 2 eller 3 eker
- Høytrykksdekk

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
125 (5")	30	08	26	50	IPP 125(2)
125 (5")	30	08	26	50	IPP 125(3)
150 (6")	30	08	36	60	IPP 150

UTP (INLINE HJUL)



- Polyuretanbane på plastfelg
- Tette kulelager (2RS)
- Leveres sort eller transparent bane
- Ø75 og Ø100 leveres m/lysdioder

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
063 (2,5")	18	08	24	40	UTP 063
072 (3")	24	08	24	40	UTP 072
075 (3")	24	08	24	40	UTP 075
080 (3,5")	24	08	24	40	UTP 080
100 (4")	24	08	24	40	UTP 100
125 (5")	24	08	24	40	UTP 125
150 (6")	35	08	36	40	UTP 150

UVP - MASSIV GUMMI






- Grå gummi på plastfelg
- Tette kulelager (2RS)
- Shore A 70



100



130/165

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
100 (4")	32	10	32	50	UVP 100-Ø10x32
100 (4")	32	08	34	50	UVP 100
125 (5")	27	10	32	75	UVP 125-Ø10x32
125 (5")	27	06	56	75	UVP 125-Ø06x56
125 (5")	27	08	36/40/45/53/60	75	UVP 125-Ø08x
130 (5")	28	06	56	50	UVP 130-Ø6x56
150 (6")	27	10	32	75	UVP 150-Ø10x32
150 (6")	27	06	56	75	UVP 150-Ø06x56
150 (6")	27	08	36/40/45/53/60	75	UVP 150-Ø08x
165 (6,5")	32	06	56	50	UVP 165-Ø6x56
175 (7")	33	10	37	75	UVP 175-Ø10x37
175 (7")	33	06	56	75	UVP 175-Ø06x56
175 (7")	33	08	40/45/53/60	75	UVP 175-Ø08x
200 (8")	27	10	37	75	UVP 200-Ø10-x37
200 (8")	27	06	56	75	UVP 200-Ø06x56
200 (8")	27	08	40/45/53/60	75	UVP 200-Ø08x

UWP - ELASTIK






- Elastisk gummi på plastfelg Ø125 tett felg
- Tette kulelager (2RS)
- Ø140 m/eker
- Shore A 45



125



140

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
125 (5")	37	08	45	60	UWP 125
140 (5,5")	40	08	45	60	UWP 140

UPP - LUFT






- Luftgummi på plastfelg m/eker
- Tette kulelager (2RS)
- Leveres punkteringsfri m/FLEXEL innlegg



UPP 310








UPP 150 flex.

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
150 (6")	30	10	32	60	UPP 150-Ø10X32
150 (6")	30	08	36	60	UPP 150
180 (7")	45	06	56	75	UPP 180-Ø06X56
180 (7")	45	08	53/60	75	UPP 180-Ø08X-
200 (8")	30	10	37	75	UPP 200-Ø10X37
200 (8")	30	06	56	75	UPP 200-Ø06X56
200 (8")	30	08	40/45/53/60	75	UPP 200-Ø08X-
200 (8")	50	06	56	75	UPP 200-Ø06X56
200 (8")	50	08	53/60	75	UPP 200-Ø08X-
250 (10")	50	12	54	75	UPP 250-Ø12X54
310 (12")	55	12	54	75	UPP 310-Ø12X54
410 (16")	45	12	58	75	UPP 410-Ø12X58

PNP - PUR

- Grå (MCP) mikro celle polyuretan på kunststoffelg m/tette kulelager (2RS)








 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
100 (4")	30	8	34	50	PNP 100
125 (5")	30	8	34	75	PNP 125
150 (6")	30	8	34	75	PNP 150
175 (7")	30	8	44	75	PNP 175x30(8x44)
175 (7")	30	8	60	75	PNP 175x30(8x60)
200 (8")	30	8	44	75	PNP 200x30(8x44)
200 (8")	30	8	60	75	PNP 200x30(8x60)
200 (8")	50	8	60	75	PNP 200x50

UPP - LUFT

- Lufthjul på tett delbar felg
- Tette kulelager (2RS)

- Leveres punkteringsfri m/FLEXEL innlegg








 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
180 (7")	45	06	56	75	UPP 180-Ø06X56
180 (7")	45	08	53/60	75	UPP 180-Ø08X
200 (8")	50	06	56	75	UPP 200-Ø06X56
200 (8")	50	08	53/60	75	UPP 200-Ø08X

UPP M/BREMS - LUFT

- Luftgummi på plastfelg
- Tette kulelager (2RS)

- Leveres punkteringsfri m/FLEXEL innlegg








 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
200 (8")	30	12	45	75	UPP 200 M/BREMS
250 (10")	50	12	43	75	UPP 250 M/BREMS
310 (12")	55	12	43	75	UPP 310 M/BREMS
410 (16")	55	12	44	75	UPP 410 M/BREMS

UTP - PUR

- Polyuretanbane på plastfelg
- Tette kulelager (2RS)



125






 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
125 (5")	27	08	45	50	UTP 125-Ø08X45
150 (6")	30	08	45	50	UTP 150-Ø08X45
175 (7")	30	08	45	50	UTP 175-Ø08X45
200 (8")	30	08	45	50	UTP 200-Ø08X45
250 (10")	50	12	54	50	UTP 250-Ø12X54
310 (12")	46	12	54	50	UTP 310-Ø12X54
410 (16")	50	12	54	60	UTP 410-Ø12X54

UTP - PUR M/BREMS

- Polyuretanbane på plastfelg
- Tette kulelager (2RS)



UTP 310, sort/sort

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
200 (8")	30	12	45	75	UTP 200 M/BREMS
250 (10")	50	12	43	75	UTP 250 M/BREMS
310 (12")	55	12	43	75	UTP 310 M/BREMS
410 (16")	55	12	44	75	UTP 410 M/BREMS

ALTERNATIVER



UPP 200 Silver



Aluminiumsfelg for elektro stol








Delbar stålfelg for elektrostol

SPP - LUFT



- Lufthjul m/rustfrie eker m/aluminiumsnav
- Tette kulelager 2RS
- Kan leveres med aksel Ø 1/2"
- Leveres punkteringsfri m/FLEXEL innlegg
- Andre dimensjoner kan leveres






 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
410 (16")	40	12	48	75	SPP 410
430 (17")	35	12	48	75	SPP 430
460 (18")	35	12	48	75	SPP 460
510 (20")	35	12	48/53	75	SPP 510x-*
560 (22")	35	12	48/53	75	SPP 560x-*
610 (24")	35	12	48/53	75	SPP 610x-*
630 (25")	25	12	48/53	75	SPP 630x-*
660 (26")	35	12	48/53	75	SPP 660x-*

* Ved bestilling, oppgi ønsket navlengde

SPP M/BREMS - LUFT








- Lufthjul m/rustfrie eker m/aluminiumsnav
- Tette kulelager 2RS
- Kan leveres m/aksel Ø 1/2"
- Leveres punkteringsfri m/FLEXEL innlegg

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
410 (16")	40	12		75	SPP 410 M/BREMS
460 (18")	35	12		75	SPP 460 M/BREMS
510 (20")	35	12		75	SPP 510 M/BREMS
560 (22")	35	12		75	SPP 560 M/BREMS
610 (24")	35	12		75	SPP 610 M/BREMS
660 (26")	35	12		75	SPP 660 M/BREMS

STP - PUR



- Hjul m/rustfrie eker m/aluminiumsnav
- Kan leveres med aksel Ø 1/2"
- Leveres punkteringfri polyuretan
- Tette kulelager 2RS
- Andre dimensjoner kan leveres






 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
410 (16")	40	12	48	75	STP 410
510 (20")	30	12	48/53	75	STP 510x-*
560 (22")	30	12	48/53	75	STP 560x-*
610 (24")	30	12	48/53	75	STP 610x-*
630 (25")	25	12	48/53	75	STP 630x-*
660 (26")	30	12	48/53	75	STP 660x-*

* Ved bestilling, oppgi ønsket navlengde

STP M/BREMS - PUR








- Hjul m/rustfrie eker m/ aluminiumsnav
- Kan leveres med aksel Ø 1/2"
- Leveres punkteringsfri polyuretan bane
- Tette kulelager 2RS

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
410 (16")	40	12		75	STP 410 M/BREMS
510 (20")	30	12		75	STP 510 M/BREMS
560 (22")	30	12		75	STP 560 M/BREMS
610 (24")	30	12		75	STP 610 M/BREMS
660 (26")	30	12		75	STP 660 M/BREMS

SPP - "FIBER"








- Lufthjul m/fiber eker, ekstra kraftig
- Aluminiumsnav, kan leveres Octopus
- Tette kulelager 2RS
- Kan leveres med aksel Ø 1/2"
- Leveres punkteringsfri m/FLEXEL innlegg

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
560 (22")	35	12	48/53	75	SPP 560 FIBER
610 (24")	35	12	48/53	75	SPP 610 FIBER
630 (25")	25	12	48/53	75	SPP 630 FIBER
660 (26")	35	12	48/53	75	SPP 660 FIBER

UPP - 610






- Hjul m/kunststoff eker og nav
- Kan leveres m/punkteringsfri **PUR** bane
- Tette kulelager 2RS

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
610 (24")	35	12	56	50	UPP 610

SPP M/ENHÅNDRIFT - LUFT



- Universalsett for hurtigmontering på rullestol
- Leveres m/quick-release aksel som standard eller fast aksel
- Teleskopaksel leveres i flere standard lengder

 mm	 mm		 kg (daN)	Bestillingsnr.
510 (20")	30		75	SPP 510 Enhåndsdraft
560 (22")	30		75	SPP 560 Enhåndsdraft
610 (24")	30		75	SPP 610 Enhåndsdraft

TELESKOPAKSEL








Teleskopaksler	
STANDARD MODELL	SPESIAL M/KARDANG FOR SKRÅSTILTE HJUL
Lengder	Lengder
170-220	170-220
185-245	185-245
210-290	210-290
255-345	255-345
310-460	310-460
375-495	375-495

IPP - "TRISTAR"








- Lufthjul aluminiumsnov og eker
- Tette kulelager 2RS
- Kan leveres m/aksel Ø 1/2"
- Kan leveres punkteringsfri m/FLEXEL innlegg
- Kan leveres m/navbrems
- Andre dimensjoner kan leveres

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
510 (20")	25	12	48	75	IPP 510-TRISTAR
560 (22")	25	12	48	75	IPP 560-TRISTAR
610 (24")	25	12	48	75	IPP 610-TRISTAR

IPP - "MAGNUM"








- Lufthjul m/magnesiumnav og eker
- Tette kulelager 2RS
- Kan leveres m/aksel Ø 1/2"
- Kan leveres m/sort felg

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
610 (24")	30	12	48/53	75	IPP 610 MAGNUM

QPP - "CARBON"



- Lufthjul på karbonfelg
- Tette kulelager 2RS
- Kan leveres m/aksel Ø 1/2"
- Kan leveres punkteringsfri m/PUR innlegg
- Andre dimensjoner kan leveres

 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
610 (24")	30	12	54	75	QPP 610 CARBON
650 (25")	25	12	52	75	QPP 625 CARBON

TRANSPORTBAG



- For hjul maks 24"
- M/skillevegger
- M/lommer for Quick Release aksler, hansker osv.







Bestillingsnr.
TRANSPORTBAG

5340/S70 - RULLESTOLTRINSER



- Gaffel av kunststoff m/doble kulelager m/bolt feste M14







- Luftgummi hjul på kunststoff felg m/kulelager

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
200	30	245	42	M14x22	50	5340 UPP 200/30 S70
200	50	245	42	M14x22	50	5340 UPP 200/45 S70



- Gaffel av kunststoff med doble kulelager m/bolt feste M14







- Polyuretanskum hjul på kunststoff felg m/kulelager

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
175	30	232	42	M14x22	60	5340 PNP 175/30 S70
200	30	245	42	M14x22	70	5340 PNP 200/30 S70
200	45	232	42	M14x22	60	5340 PNP 200/45 S70

5340/P30 - RULLESTOLTRINSER









- Gaffel av kunststoff med doble kulelager
- Luftgummi hjul på kunststoff felg m/kulelager

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
150	30	180	48	12	50	5340 UPP 150 P30
180	45	229	42	12	50	5340 UPP 180 P30
200	30	239	42	12	50	5340 UPP 200/30 P30
200	45	239	42	12	50	5340 UPP 200/45 P30



- Gaffel av kunststoff m/doble kulelager
- Polyuretanskum hjul på kunststoff felg m/kulelager

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg (daN)	Bestillingsnr.
125	30	168	48	12	50	5340 PNP 125 P30
150	30	180	48	12	50	5340 PNP 150 P30
175	30	225	42	12	50	5340 PNP 175 P30
200	30	239	42	12	50	5340 PNP 200/30 P30
200	45	239	42	12	50	5340 PNP 200/45 P30

ALTERNATIVER



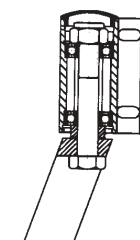
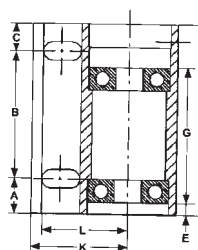
Alu gaffel 6340



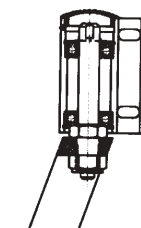
Lagerhus A for gaffel



Lagerhus B for gaffel



Fast aksel



QR aksel

DEKK - LETT

- Dekk grå og sorte
- Andre dimensjoner kan leveres



Rille



Block



V-Trek

Dimensjon "	Farge	Mønster	Dimensjon mm	ETRTO	Bar	Dimensjon "	Farge	Mønster	Dimensjon mm	ETRTO	Bar
6"		G RILLE	150 x 30	32-86	2,5	20x2,00"2-16	G	BLOCK	500 x 50	54-406	
7"		G RILLE	180 x 40	47-93	2,5	20x2,00"2-16	S	BLOCK	500 x 50	54-406	
8"		G RILLE	200 x 30	32-137	2,5	20x2.125"	G	RILLE	500 x 50	57-406	
		G RILLE	200 x 50	54-94	2,5	20x2.125"	S	RILLE	500 x 50	57-406	
		G BLOCK	200 x 50	54-94	2,5	20x2.125"	S	BLOCK	500 x 50	57-406	
		S RILLE	200 x 50	54-94	2,5	22"	G	RILLE	560 x 25	25-489	
10"		G RILLE	250 x 50	54-152		22x1"	G	BLOCK	560 x 25	25-489	
		S RILLE	250 x 50	54-152		22x1 3/8"	G	RILLE	560 x 37	37-490	
12"		G RILLE	310 x 55	62-203		22x1 3/8"	G	BLOCK	560 x 35	37-489	
		S BLOCK	310 x 55	62-203		22x1 3/8"	G	BLOCK	560 x 35	37-498	
		G RILLE	310 x 55	62-203		22x1 3/8"	G	BLOCK	560 x 35	37-501	
		S BLOCK	310 x 55	62-203		24"	G	RILLE	610 x 25	25-540	
14"		G BLOCK	350 x 37	37-298		24x1"PRIMO	G	RILLE	610 x 25	25-540	
16"		S BLOCK	410 x 37	37-305		24x1"	G	V-TREK	610 x 25	25-540	
		G BLOCK	410 x 45	47-305		24x1 3/8"	G	RILLE	610 x 35	37-540	
		S BLOCK	410 x 45	47-305		24x1 3/8"	G	BLOCK	610 x 35	37-540	
		G BLOCK	410 x 55	57-305		24x1 3/8"	G	V-TREK	610 x 35	37-540	
		S BLOCK	410 x 55	57-305		24x1 1/2"	G	BLOCK	610 x 35	40-534	
17"		G BLOCK	430 x 32	32-357		24x1 1/4"	G	BLOCK	610 x 35	32-547	
18"		G BLOCK	450 x 37	37-400		24x1 75X2	S	BLOCK	610 x 35	47-507	
		G BLOCK	450 x 45	47-355		24x1 75X2	G	BLOCK	610 x 35	47-507	
		S BLOCK	450 x 45	47-355		25"	G	RILLE	650 x 20	20-559	
20"		G RILLE	510 x 25	25-451		26"	G	RILLE	650 x 25	25-590	
		G RILLE	510 x 37	37-451		26x1"PRIMO	G	RILLE	650 x 25	25-590	
		G BLOCK	510 x 35	37-451		26x1 3/8"	G	BLOCK	650 x 37	37-590	
		G BLOCK	500 x 47	47-406		26x1 3/8"	G	RILLE	650 x 35	37-590	
		G BLOCK	500 x 47	47-406		26x1,75"	S	BLOCK	670 x 35	47-559	
		G RILLE	500 x 50	54-406		28"	S	RILLE	700 x 35	28-622	
		S RILLE	500 x 50	54-406							

DEKK - KRAFTIG

- Dekk grå og sorte
- Andre dimensjoner kan leveres



Rille



Racing



Block



Knobby

Dimensjon "	Farge	Mønster	Dimensjon mm	Bar	Dimensjon "	Farge	Mønster	Dimensjon mm	Bar
2,50-3(210x65)	G	RILLE	210 x 65	2,5	13x5,00-6	S	BLOCK		
2,50-3(210x65)	G	BLOCK	210 x 65	2,5	2,50-8	G	BLOCK		2,5
2,50-3(210x65)	S	RILLE	210 x 65	2,5	2,50-8	S	BLOCK		2,5
2,50-4	G	BLOCK	225 x 75	2,5	3,00-8	G	BLOCK		
2,50-4	S	BLOCK	225 x 75	2,5	3,00-8	S	BLOCK		
2,80/2,50-4	G	BLOCK			3,00-8	G	RILLE		
2,80/2,50-4	G	RILLE			3,00-8	G	RACING		
3,00-4	G	RILLE	260 x 85	2,5	3,50-8	G	BLOCK		
3,00-4	G	BLOCK	260 x 85	2,5	3,50-8	S	BLOCK		
3,00-4	G	RACING	260 x 85	2,5	4,00-8	G	BLOCK	400 x 100	
3,00-4	S	BLOCK	260 x 85	2,5	4,00-8	S	BLOCK	400 x 100	
4,00-4	G	RILLE	300 x 100	2,5	4,00-8 HS	S	BLOCK	400 x 100	
4,00-4	G	BLOCK	300 x 100	2,5	5,00-8 HS	S	BLOCK		
4,00-4	S	BLOCK	300 x 100	2,5	6,00-9	S	BLOCK		
4,00-4	S	TRAKTOR	300 x 100		2,75-10	S	RILLE		
4,00-4	S	RILLE	300 x 100		3,00-10	G	RACING		
4,00-4	G	RACING	300 x 100	2,5	3,00-10	G	BLOCK		
4,10/3,50-4	G	BLOCK		3,5	3,00-10	S(C131)	BLOCK		
4,10/3,50-4	S	BLOCK		3,5	3,50-10	S(C131)	BLOCK		
4,00-5	G	BLOCK			3,50-10	G	BLOCK		
4,00-5	S	BLOCK			3,50-10	S(HF203)	KNOBBY		
4,10-3,50-5	G	BLOCK			5,00-10 HS	S	BLOCK		
4,10-3,50-5	S	BLOCK			2,25-14	G	BLOCK		
11x4,00-5	S	BLOCK			2,25-14	S	BLOCK		
4,00-6	S	BLOCK			2,50-14	S(C803)	KNOBBY		
4,10-3,50-6	G	BLOCK			2,75-14	S	BLOCK		
4,10-3,50-6	S	BLOCK			2,50-16	S	BLOCK		
13x5,00-6	G	BLOCK							



Block



Mønster



Traktor



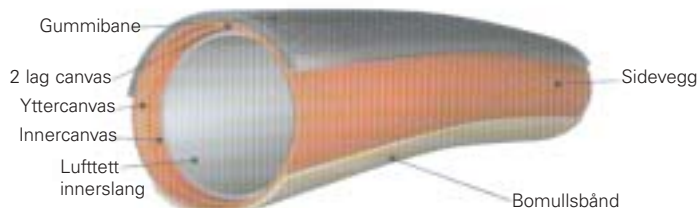
Pigging på forespørsel

HØYTRYKKS DEKK

- Innendørsdekk lett rullende
- Dekk og slange i ett
- Racerventil



SAALSPORT	BAR
DEKK HT 20x1"	10
DEKK HT 22x1"	10
DEKK HT 24x1"	10
DEKK HT 24x1 1/8"	8
DEKK HT 26x1"	10
DEKK HT 26x1 1/8"	8
DEKK HT 26x1 1/4"	7



SLANGE - LETT

- Andre dimensjoner kan leveres

Slange	Ventil	Dimm	Erto	Slange	Ventil	Dimm	Erto	Slange	Ventil	Dimm	Erto
6x1 1/4"	BV90/35	150x30	32 - 86	16x1,75x2"	BVRETT			22x1 3/8	SV RETT		
7x1 3/4"	BV30/90	180x45	47 - 93	16x1,75x2"	SV RETT			22x 1 3/8	BV RETT		
7x1 3/4"	SV30/90	180x45	47 - 93	16x2,125	BVRETT			24x1	BV RETT		
8x1 1/4"	BV30/90	180x45	32 - 137	16x2,125	SV RETT			24x1 3/8	SV RETT		
8x2 (200x50)	BV90/90	200x50		17x1 1/4	BV RETT			24x1 3/8	BV RETT		
8x2 (200x50)	BV90/90	200x50		18x1 3/8	BV RETT			24x1,75x2	BV RETT		
8x2 (200x50)	SV30/90	200x50		18x1,75"	BV RETT			24x1,75x2	SV RETT		
10x2(2,00-6)	BV90/90	250x50	54 - 152	20x1	BV RETT			25x1	BV RETT		
10x2(2,00-6)	BV'RETT	250x50	54 - 152	20x1 3/8"	SV RETT			26x1	BV RETT		
10x2(2,00-6)	SV RETT	250x50	54 - 152	20x1 3/8"	BV RETT			26x1 3/8	SV RETT		
12 1/2x2 1/4	BV RETT			20x1,75"	BV'RETT			26x1 3/8	BV RETT		
12 1/2x2 1/4	BV 90/90			20x2,00"2-16	BV RETT			27x1	SV RETT		
12 1/2x2 1/4	SV RETT			22x1	BV RETT			28x1 5/8x1 1/4	SV RETT		

SLANGE - KRAFTIG

- Andre dimensjoner kan leveres

Slange	Ventil	Slange	Ventil	Slange	Ventil
2,50-3	BV 90/90	3,50-4,00-6	BV 90/90	21x1200-8	BV RETT
2,50-4	BV 90/90	4,10-3,50-6	BV RETT	5,00-8	BV RETT
2,80-2,50-4	BV 9090	4,10-3,50-6	BV 90/90	2,75-10	BV 90/90
2,80-2,50-4	BV 90/30	13x5,00-6	BV 90/90	3,00-10	BV 90/90
3,00-4	BV RETT	2,50-8	BV 90/90	3,00-3,50-10	BV 90/90
3,00-4	BV 90/90	2,50-8	BV RETT	5,00-10	BV RETT
4,00-4	BV RETT	3,00-8	BV RETT	3,,00-12	BV RETT
4,00-4	BV 90/30	3,00-8	BV 90/90	2,00-2,25-14	BV 90/90
4,00-4	BV 90-30	3,50-8	BV RETT	2,50-14	BV RETT
11,4,00-5	BV 90/90	3,50-4,00-8	BV RETT	2,75-14	BV RETT

VENTILOVERSIKT



BV rett



BV 90/90



BV 30/90



SV rett

FLEXEL PUNKTERINGSFRIE DEKKINNLEGG

Med FLEXEL dekkinnlegg oppnås følgende fordeler:

- Hjulet kan ikke punktere
- Alltid optimal bremseeffekt
- Alltid samme optimale trykk i hvert hjul
- Minimal rullemotstand
- Dekkets levetid forlenges 2-4 ganger
- FLEXEL gir, som ved bruk av luftslange, behagelig og komfortabel kjøring
- FLEXEL endrer ikke form ved kulde eller varmepåvirkning

FLEXEL M/DEKK

- Punkteringsfritt dekk innlegg innstøpt i dekket.



DEKK	FARVE	PROFIL	DIM M.M.	ETRTO-NR
FLEX 7 x 1 3/4"	G	RILLE	180x45	47 - 93
FLEX 8 x 2	G	RILLE	200x50	
FLEX 2,50 - 3	G	BLOCK	210x65	
FLEX 2,50 - 3	G	RILLE	210x65	
FLEX 2,80 / 2,50-4	G	MILITARY	225x75	
FLEX 2,80 / 2,50-4	G	RILLE	225x75	
FLEX 3,00 - 4	G	BLOCK	260x85	
FLEX 3,00 - 4	G	RACING	260x85	
FLEX 3,00 - 4	G	RILLE	260x85	
FLEX 3,00 - 4	S	BLOCK	260x85	
FLEX 3,00 - 4	S	RACING	260x85	
FLEX 3,00 - 4	S	RILLE	260x85	
FLEX 3,00 - 5	G	RACING	330x80	
FLEX 4,00 - 5	G	BLOCK	330x80	

DEKK	FARVE	PROFIL	DIM M.M.	ETRTO-NR
FLEX 4,10 / 3,50-6	G	BLOCK	310x80	
FLEX 4,10 / 3,50-6	S	BLOCK	310x80	
FLEX 3,00 - 8	G	BLOCK	350x70	
FLEX 3,00 - 8	G	RILLE	350x70	
FLEX 3,00 - 8	G	HIGHWAY	350x70	
FLEX 3,00 - 8	S	BLOCK	350x70	
FLEX 3,00 - 8	S	RILLE	350x70	
FLEX 3,00 - 8	S	HIGHWAY	350x70	
FLEX 3,00 - 10	G	BLOCK		
FLEX 3,00 - 10	S	BLOCK		
FLEX 3,50 - 10	G	BLOCK		
FLEX 3,05 - 10	S	BLOCK		
FLEX 2,25 - 14	G	BLOCK		
FLEX 2,25 - 14	S	BLOCK		

FLEXEL INNLEGG U/DEKK

- Punkteringsfritt dekk innlegg



M/leppe



Rund profil

FLEXEL INNLEGG	DIM M.M.	ETRTO-NR
FLEX 6 x 1 1/4"	150x30	32 - 86
FLEX 8 x 1 1/4"	200x30	32 - 137
FLEX 10 x 2	250x50	54 - 152
FLEX 12 1/2 x 2 1/4"	310x55	62 - 203
FLEX 12 1/2 x 2 1/4"	310x55	62 - 203
FLEX 12 1/2 x 2 1/4"	310x55	62 - 203

FLEXEL INNLEGG	ETRTO-NR
FLEX 16 x 1,75"	47 - 305
FLEX 20 x 1,75"	47 - 406
FLEX 21 x 2,00"2-16	54 - 406
FLEX 22 x 1 3/8"	37 - 489
FLEX 24 x 1"	25 - 540
FLEX 24 x 1 3/8"	37 - 540
FLEX 24 x 1,75"	47 - 507
FLEX 26 x 1"	25 - 590
FLEX 26 x 1" (559)	25 - 559
FLEX 26 x 1 3/8"	37 - 590

POLYURETAN DEKK

- Standard farge grå, farver ikke gulv
- Stor slitestyrke
- Lav egenvekt
- Høy elastisitet
- Aktiv dekk 1" bredde tilsvarer ca. 9 bar lufttrykk
- Andre bredder tilsvarer ca. 6 bar



WC



KL



GL



BL

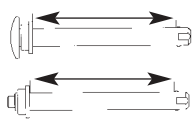
DEKK PUR	PROFIL	ETRTO-NR
DEKK PUR 200x50 (8x2")	GL	
DEKK PUR 210x65 (2,50x3")	KL	
DEKK PUR 250x50 (10x2")	GL	54 - 152
DEKK PUR 260x85 (3,00x4")	BL	
DEKK PUR 310x50 (12 1/2 x 2 1/4")	WC	57 - 203
DEKK PUR 310x55 (12 1/2 x 2 1/4")	KL	62 - 203

DEKK PUR	PROFIL	ETRTO-NR
DEKK PUR 16x1,75"	KL	47 - 305
DEKK PUR 16x2"	WC	50 - 305
DEKK PUR 16x2,125"	BL	57 - 305
DEKK PUR 18x1 3/8"	WC	37 - 400
DEKK PUR 20x1"	WC	25 - 451
DEKK PUR 20x1 3/8"	KL	37 - 451
DEKK PUR 22x1"	WC	25 - 489
DEKK PUR 22x1 3/8"	KL	37 - 489
DEKK PUR 24x1"	WC	25 - 540
DEKK PUR 24x1"	KL	25 - 540
DEKK PUR 24x1 3/8"	WC	37 - 540
DEKK PUR 24x1 3/8"	KL	37 - 540
DEKK PUR 26x1"	WC	25 - 559
DEKK PUR 26x1 3/8"	KL	37 - 590

RULLESTOLTILBEHØR

QR - QUICK-RELEASE AKSLER

- Materiale rustfritt stål
- Justerbar +/- 1mm.
- Andre størrelser på forespørsel



	Ø	LENGDE
QR 12x 50	12	50
QR 12x 85	12	85
QR 12x 98	12	98
QR 12x 99	12	99
QR 12x103	12	103
QR 12x104	12	104
QR 12x108	12	108
QR 12x123	12	123

	Ø	LENGDE
QR 1/2"x 85	1/2"(12,7mm.)	85
QR 1/2"x 98	1/2"(12,7mm.)	98
QR 1/2"x 99	1/2"(12,7mm.)	99
QR 1/2"x103	1/2"(12,7mm.)	103
QR 1/2"x104	1/2"(12,7mm.)	104
QR 1/2"x108	1/2"(12,7mm.)	108
QR 1/2"x123	1/2"(12,7mm.)	123

QR MINI QUICK-RELEASE AKSLER

- Materiale rustfritt stål
- Leveres med og uten wire og ring
- Andre størrelser på forespørsel



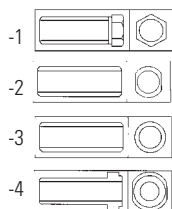
	Ø	LENGDE
QR 1/4" x20	1/4" (6,3mm)	20
QR 1/4" x25	1/4" (6,3mm)	25
QR 1/4" x30	1/4" (6,3mm)	30
QR 1/4" x35	1/4" (6,3mm)	35
QR 1/4" x40	1/4" (6,3mm)	40

	Ø	LENGDE
QR 8x20	8	20
QR 8x25	8	25
QR 8x30	8	30
QR 8x35	8	35
QR 8x40	8	40
QR 8x45	8	45

	Ø	LENGDE
QR 10x20	10	20
QR 10x25	10	25
QR 10x30	10	30
QR 10x35	10	35
QR 10x40	10	40
QR 10x45	10	45
QR 10x50	10	50

QR - QUICK-RELEASE HYLSE

- Materiale rustfritt stål
- Andre størrelser på forespørsel



	Ø	LENGDE	NV
QRH-1 M16x33/12	12	33/7	17
QRH-1 M16x50/12	12	50/7	17
QRH-1 M16x60/12	12	60/7	17
QRH-1 M16x75/12	12	75/7	17

	Ø	LENGDE	NV
QRH-2 M18x51/1"/2	1/2"(12,7mm)	51	16
QRH-2 M18x56/1"/2	1/2"(12,7mm)	56	16
QRH-2 M18x69/1"/2	1/2"(12,7mm)	69	16

	Ø	LENGDE	NV
QRH-3 M16x50/12	12	50	-
QRH-3 M18x50/12	12	50	-
QRH-3 M16x50/1/2"	1/2"(12,7mm)	51	-
QRH-3 M18x50/1/2"	1/2"(12,7mm)	51	-

	Ø	LENGDE	NV
QRH-4 M16x51/22	1/2"(12,7mm)	51/9-24,5	22
QRH-4 M16x51/20	1/2"(12,7mm)	51/9-22,0	20
QRH-4 M16x51/18	1/2"(12,7mm)	51/9-20,0	18

BREMSEWIRE

- Leveres som metervare, strømpe og wire.
- Wire leveres i rustfritt stål
- Strømpe innvendig teflon

- Leveres også ferdig montert strømpe og wire m/skrunipler og annet etter kundes spesifikasjoner.



Eksempel på diverse wirefester



Eksempel på diverse skrunipler, endehylser m.m.

RULLESTOLTILBEHØR

SKJERM - KR 24-35



LENGDE	BREDDDE	HØYDE	BESTILLINGSNR.
460	49	100	KR 24-35

DEKKJERN



- Dekkjern i herdet stål m/plasthåndtak
- Leveres i sett av 3 stk.

Best. nr.

Dekkjern sett **M721101**

BREMSEHÅNDTAK/WIREUTLØSER



- Materiale aluminium/kunststoff
- Standard for rør Ø22 mm
- Leveres med låsinnstilling



MOSEGUMMI



- Standard for Ø22 mm

PUMPE AIRMAN



- Batteridrevet
- Leveres m/batterilader
- Transportveske
- Adapter for bil og sykkelventil

HÅNDPUMPE



- M/manometer
- Adapter for bil og sykkelventil

PUR - LEGGPUTER/ARMLENER

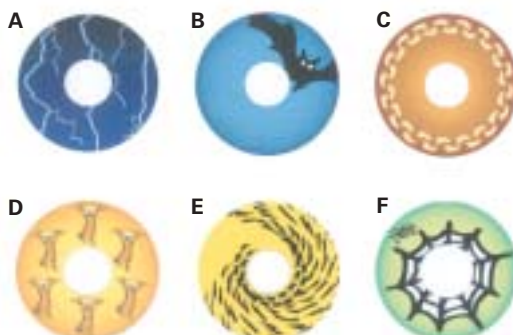


- En del standard modeller på lager
- Spesialproduseres etter kundens spesifikasjoner

EIKEBESKYTTER



- Slagfast plast
- Lett å montere m/klips
- Kan leveres med designtrykk, eller etter kundens ønske



Design	20"	22"	24"	26"
Transparent	x	x	x	x
A Lightning		x	x	x
B Bat		x	x	
C Feet		x	x	
D Tiger	x			
E Energy		x	x	x
F Spider	x			



Festeklips
sett á 6 stk.

DRIVRINGER



Aluminium
sort lakkert
Ø19 mm



Aluminium
sølv eloksert
Ø19 mm



Aluminium
champagne eloksert
Ø19 mm



Titanium
Ø19 mm



Sort plast
Ø19/26 mm



Grå plast
Ø19/26 mm



Stål
grå lakkert
Ø19 mm



Stål
sort lakkert
Ø19 mm



Stål
krom
Ø19 mm



Rustfritt stål
polert
Ø20 mm



Rustfritt stål
speilpolert
Ø20 mm



Kunstlær
Ø24 mm



Silikongummi
Ø24 mm



Medium hard
skumgrep
Ø24 mm



Soft
skumgrep
Ø24 mm



Soft knotter
Ø19 mm



Lasker



Øye



Klips



Ekefester for sportsstoler
leveres kun på forespørsel

SILICON DRIVRINGSOVERTREKK

- Kan vaskes i maskin, 30°
- Leveres standard sort, riflet eller glatt
- Kan leveres i grått



M19x20	Sort	Glatt
M19x20	Sort	Riflet
M19x22	Sort	Glatt
M19x22	Sort	Riflet
M19x24	Sort	Glatt
M19x24	Sort	Riflet
M19x26	Sort	Glatt
M19x26	Sort	Riflet

1. Leveringsbetingelser

Rettsforholdet mellom kjøper og A.C.LANDGRAFF AS (ACL) bedømmes etter norsk lov med nedenforstående endringer.

2. Tilbud og priser

Muntlige tilbud skal aksepteres straks, ellers er de å regne som bortfalt. Skriftlige tilbud er gjeldende i 28 dager etter tilbudsdato såfremt annet ikke er notert, deretter er tilbudet bortfalt. Prisen er forbeholdt for lønns- og materialpris-stigning samt svingninger i valutakursene.

3. Levering

Levering skjer med mindre annet er avtalt fritt vårt lager. Spesialproduserte varer, herunder spesialfarver kan over/under leveres med 10%

Ordre under det til enhver tid gjeldende minimum kjøp tillegges det til enhver tid gjeldende småordretillegg. Pr. i dag tillegges ordre under kr. 300,- et tillegg på kr. 40,-.

Retur av varer kan kun skje etter avtale og skal da sendes fritt vårt lager. Ved retur beregnes et returgebyr på 10% dog minimum kr. 150,-.

4. Mangler og ansvar

Reklamasjoner over antallsmangler skal skje straks etter mottagelsen av varene ellers bortfaller reklamasjonsretten. Reklamasjoner over øvrige mangler skal skje innen 8 dager fra mottagelsen ellers bortfaller reklamasjonsretten. Vårt ansvar er begrenset til ny levering med reklamasjonsfri vare eller maksimert til faktura-beløpet, etter vårt valg.

5. Force majeure

Følgende utvidede force majeure fritar ACL for forsinkelsesansvar: Krig, brann, streik, lockout, vær, ut-og innførselsforbud, beslagleggelser eller forsinkelser fra underleverandører eller andre omstendigheter som ACL ikke forutså eller burde ha forutsett.

6. Produktansvar

Selgeren er ikke ansvarlig for skade på produkter som er fremstilt av kjøperen. Selgeren er ikke ansvarlig for driftstap, tapt arbeidsfortjeneste eller annet indirekte tap.

7. Generelt

Alle mål, farveangivelser, belastningsoppgaver m.m. kan endres uten forvarsel.

8. Kvalitetssikring

De fleste av våre leverandører er ISO 9001-sertifisert.

A.C. Landgraff AS

P. boks 14, N-1305 Haslum
Nesveien 13, N-1344 Haslum
Tlf.: (+47) 67 52 60 00
Faks: (+47) 67 53 88 12
e-post: landgraff@landgraff.no
www.landgraff.no