

# SEMPERIT

## De nieuwe kracht!

Semperit Landbouwbanden  
De nieuwe standaard in  
economische landbouwbanden

**HEUVER**  
bandengroothandel



## Technische gegevens

### Afmetingen

Bandmaat	TT/TL	LI/SI	Afmetingen (in mm) SEMPERIT		Max. genormaliseerd		Statische belaste straal	Afralom- trek ± 1%	Aanbevolen velgbreedte (toegestane velgbreedte)
			Breedte	Diameter	Breedte	Diameter			
11,2 R 24	TL	114 A8	282	1080	307	1115	502	3272	W10 [W9]
12,4 R 24	TL	119 A8	292	1127	340	1170	515	3388	W11 [W9,10]
13,6 R 24	TL	121 A8	353	1179	373	1215	540	3548	W12 [11]
14,9 R 24	TL	126 A8	371	1227	408	1275	559	3684	W13 [W11,12]
16,9 R 24	TL	134 A8 / 131 B	453	1328	463	1350	596	3968	W15L [W14L]
11,2 R 28	TL	116 A8	295	1170	307	1220	539	3530	W10 [W9]
12,4 R 28	TL	121 A8	311	1246	340	1275	569	3724	W11 [W9,10]
13,6 R 28	TL	123 A8	343	1293	373	1320	598	3902	W12 [11]
14,9 R 28	TL	128 A8	370	1349	408	1380	623	4076	W13 [W11,12]
16,9 R 28	TL	136 A8	390	1419	463	1450	643	4249	W15L [W14L]
14,9 R 30	TL	129 A8	388	1398	408	1430	631	4180	W13 [W11,12]
16,9 R 30	TL	137 A8 / 8 PR	425	1471	463	1505	674	4428	W15L [W14L]
12,4 R 32	TL	130 A8 / 127 B	302	1345	340	1375	616	4008	W11 [W9,10]
16,9 R 34	TL	139 A8	430	1570	463	1605	721	4731	W15L [W14L]
18,4 R 34	TL	144 A8	468	1643	504	1680	750	4937	W16L [W15L]
13,6 R 36	TL	127 A8	360	1499	373	1525	692	4492	W12 [W11]
13,6 R 38	TL	128 A8 / 125 B	356	1562	373	1575	726	4675	W12 [W11]
16,9 R 38	TL	141 A8 / 8 PR	432	1673	463	1705	770	5047	W15L [W14L]
18,4 R 38	TL	146 A8 / 8 PR	474	1750	504	1780	800	5262	W16L [W15L]
20,8 R 38	TL	153 A8	545	1823	570	1870	830	5471	W18L [W16L]
20,8 R 42	TL	156 A8 / 153 B	549	1945	570	1970	892	5826	DW18

### Draagvermogen

Bandmaat	Draagvermogen <sup>1)</sup> (kg) en bandspanning (bar) bij 40 km/h												
	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
11,2 R 24	755	815	875	930	980	1.035	1.085	1.130	1.180				
12,4 R 24	875	940	1.005	1.070	1.130	1.190	1.250	1.305	1.360				
13,6 R 24	930	1.005	1.075	1.140	1.205	1.270	1.330	1.390	1.450				
14,9 R 24	1.090	1.175	1.260	1.340	1.415	1.490	1.560	1.630	1.700				
16,9 R 24	1.350	1.445	1.540	1.635	1.730	1.830	1.930	2.020	2.120				
11,2 R 28	800	865	925	985	1.040	1.095	1.150	1.200	1.250				
12,4 R 28	930	1.005	1.075	1.140	1.205	1.270	1.330	1.390	1.450				
13,6 R 28	995	1.075	1.145	1.220	1.290	1.355	1.425	1.485	1.550				
14,9 R 28	1.155	1.245	1.330	1.415	1.495	1.575	1.655	1.725	1.800				
16,9 R 28	1.435	1.550	1.660	1.760	1.865	1.960	2.055	2.150	2.240				
14,9 R 30	1.185	1.280	1.370	1.455	1.540	1.620	1.700	1.775	1.850				
16,9 R 30	1.475	1.590	1.705	1.810	1.915	2.015	2.110	2.205	2.300				
12,4 R 32	965	1.040	1.110	1.180	1.250	1.315	1.375	1.440	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900
16,9 R 34	1.560	1.680	1.800	1.910	2.020	2.130	2.230	2.330	2.430				
18,4 R 34	1.795	1.935	2.075	2.205	2.330	2.450	2.570	2.685	2.800				
13,6 R 36	1.110	1.190	1.270	1.350	1.430	1.510	1.590	1.670	1.750				
13,6 R 38	1.155	1.245	1.330	1.415	1.495	1.575	1.655	1.725	1.800				
16,9 R 38	1.650	1.780	1.905	2.025	2.140	2.255	2.365	2.470	2.575				
18,4 R 38	1.925	2.075	2.220	2.360	2.495	2.625	2.755	2.880	3.000				
20,8 R 38	2.340	2.525	2.700	2.870	3.035	3.195	3.350	3.500	3.650				
20,8 R 42	2.500	2.680	2.860	3.065	3.240	3.420	3.605	3.800	4.000				

<sup>1)</sup> Bij overwegend transportwerkzaamheden: aanbevolen bandspanning 1.9 bar



- Radiaalband in Tubeless uitvoering
- Hoge slanke nokken garanderen, efficiënte omzetting van motorvermogen in trekkracht
- Goede zelfreiniging door gladde ruimte tussen het profiel
- Comfortabel en slijtvast
- Brandstof besparend door lage rolweerstand

# Cultor-S

De uitgebalanceerde standaard radiaalband

## Technische gegevens

### Afmetingen

Bandmaat	TT/TL	LI/SI	Afmetingen (in mm) SEMPERIT		Max. genormaliseerd		Statische belaste straal	Afralom- trek ± 1%	Aanbevolen velgbreedte (toegestane velgbreedte)
			Breedte	Diameter	Breedte	Diameter			
320/70 R 24	TL	116 A8 / 113 B	310	1106	335	1076	508	3333	W10(W9;W11)
360/70 R 24	TL	122 A8 / 119 B	360	1150	375	1134	516	3426	W10(W11;W12)
380/70 R 24	TL	125 A8 / 122 B	377	1180	399	1164	534	3531	W12(W11;W13)
420/70 R 24	TL	130 A8 / 127 B	411	1259	439	1222	572	3774	W13(W12;W14L)
380/70 R 28	TL	127 A8 / 124 B	370	1282	399	1265	591	3870	W12(W11;W13)
420/70 R 28	TL	133 A8 / 130 B	420	1350	451	1341	609	3988	W13(W12;W14L)
480/70 R 28	TL	140 A8 / 137 B	480	1415	517	1431	630	4206	W15L(W14L;W16L)
480/70 R 30	TL	141 A8 / 138 B	491	1484	503	1460	669	4433	W15L(W14L;W16L)
480/70 R 34	TL	143 A8 / 140 B	480	1580	503	1562	715	4731	W15L(W14L;W16L)
520/70 R 34	TL	148 A8 / 145 B	523	1644	557	1642	734	4927	W16L(W15L;W18L)
480/70 R 38	TL	145 A8 / 142 B	483	1678	503	1663	762	5030	W15L(W14L;W16L)
520/70 R 38	TL	150 A8 / 147 B	529	1747	542	1723	787	5217	W16L(W15L;W18L)
580/70 R 38	TL	155 A8 / 152 B	577	1777	606	1809	818	5360	W18L

### Draagvermogen

Bandmaat	Draagvermogen <sup>1)</sup> (kg) en bandspanning (bar) bij 40 km/h									
	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	
320/70 R 24	800	865	925	985	1.040	1.095	1.150	1.200	1.250	
360/70 R 24	1.110	1.165	1.220	1.275	1.325	1.375	1.420	1.460	1.500	
380/70 R 24	1.060	1.140	1.220	1.300	1.375	1.445	1.515	1.585	1.650	
420/70 R 24	1.220	1.315	1.405	1.495	1.580	1.665	1.745	1.825	1.900	
380/70 R 28	1.125	1.210	1.295	1.375	1.455	1.530	1.605	1.680	1.750	
420/70 R 28	1.310	1.405	1.500	1.595	1.690	1.780	1.870	1.970	2.060	
480/70 R 28	1.600	1.710	1.820	1.935	2.050	2.160	2.270	2.390	2.500	
480/70 R 30	1.650	1.780	1.905	2.025	2.140	2.255	2.365	2.470	2.575	
480/70 R 34	1.750	1.885	2.015	2.145	2.265	2.385	2.500	2.615	2.725	
520/70 R 34	2.000	2.150	2.300	2.440	2.580	2.720	2.860	3.000	3.150	
480/70 R 38	1.860	2.005	2.145	2.280	2.410	2.540	2.660	2.785	2.900	
520/70 R 38	2.150	2.320	2.480	2.635	2.785	2.935	3.075	3.215	3.350	
580/70 R 38	2.465	2.645	2.820	2.995	3.170	3.350	3.525	3.700	3.875	

<sup>1)</sup> Bij overwegend transportwerkzaamheden: aanbevolen bandspanning 1.9 bar

### Vergelijkingstabel

Standaard	70 Serie
11,2 R 24	320/70 R 24
12,4 R 24	360/70 R 24
13,6 R 24	380/70 R 24
14,9 R 24	420/70 R 24
13,6 R 28	380/70 R 28
14,9 R 28	420/70 R 28
16,9 R 28	480/70 R 28
16,9 R 30	480/70 R 30
16,9 R 34	480/70 R 34
18,4 R 34	520/70 R 34
16,9 R 38	480/70 R 38
18,4 R 38	520/70 R 38
20,8 R 38	580/70 R 38

Statische belaste straal en afrolomtrek zijn bij standaard en 70 serie banden vergelijkbaar.



- 70 serie Radiaalband in tubeless uitvoering
- Bodemvriendelijk door groot contactvlak en soepel radiaalkarkas
- Breed loopvlak met afgeronde schouders ideaal voor grasland
- Hoge trekkracht en minimale slip door gebogen, hoge nokken
- Brandstofbesparend door geringe rolweerstand
- Speciaal loopvlak rubber voor maximaal comfort en minimale slijtage

# Cultor-70

De economische 70 serie band voor de professionele inzet



Profiel A

Profiel B

# Cultor

De standaard diagonaal banden voor alle toepassingen

De Cultor is voorzien van twee verschillende profielen.

De Cultor in de afmetingen tot en met 28" – met zijn brede en in het midden overlappende nokken – is bijzonder geschikt voor grasland en transport werkzaamheden. In de afmetingen 28-36" overtuigde hij in trekkracht door krachtige nokken.

Beide profielen kenmerken zich door:

- Lange levensduur door slijtvast rubberen loopvlak
- Goede zelfreiniging door gladde ruimte tussen het profiel
- Goede zijwaartse grip

## Technische gegevens

### Afmetingen

Bandmaat	Profiel	TT/TL	PR	Afmetingen (in mm) SEMPERIT				Statische belaste straal	Afolom-trek ± 1%	Aanbevolen velgbreedte (foegestane velgbreedte)	Bandmaat	Binnenband	Draagvermogen [kg] en bandspanning [bar] bij 40 km/h									
				Breedte	Diameter	Max. genormaliseerd Breedte	Diameter						0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4
11,2-24	Profiel A	TT	8	284	1205	307	1235	520	3300	W10(W9)	11,2-24	9,5/11,2-24	650	720	790	865	935	970	1005	1080	1150	1250
12,4-24	Profiel A	TT	8	315	1160	340	1195	539	3473	W11(W9;W10)	12,4-24	12,4/13,6-24	795	885	975	1065	1155	1215	1245	1335	1415	
11,2-28	Profiel A	TT	8	284	1205	307	1235	567	3529	W10(W9)	11,2-28	11,2/12,4/13,6-28	785	850	920	985	1050	1085	1120	1185	1250	1320
12,4-28	Profiel A	TT	6	315	1260	340	1295	598	3750	W11(W9;W10)	12,4-28	11,2/12,4/13,6-28	850	940	1035	1130	1225	1285				
13,6-28	Profiel A	TT	6	345	1310	373	1350	612	3853	W12(W11)	13,6-28	11,2/12,4/13,6-28	990	1100	1210	1320	1450					
14,9-28	Profiel A	TT	8	378	1365	408	1405	627	4113	W13(W11;W12)	14,9-28	14,9/16,9-28	1195	1330	1465	1605	1740	1810	1900			
16,9-28	Profiel B	TT	8	429	1435	463	1480	651	4190	W15L(W14L)	16,9-28	14,9/16,9-28	1415	1580	1750	1920	2090	2180				
16,9-30	Profiel B	TT	8	429	1485	463	1530	685	4390	W15L(W14L)	16,9-30	14,9/16,9-30	1520	1670	1820	1975	2125	2300				
12,4-32	Profiel B	TT	6	315	1360	340	1395	633	3975	W11(W9;W10)	12,4-32	12,4-32	920	1015	1110	1210	1305	1360				
13,6-36	Profiel B	TT	6	345	1515	373	1550	698	4447	W12(W11)	13,6-36	12,4/13,6-36	1100	1225	1355	1485	1650					

Assortiment SEMPERIT Landbouwbanden

Velgmaat	Cultor	Cultor-S	Cultor-70
24"	11,2-24	11,2 R 24	320/70 R 24
	12,4-24	12,4 R 24	360/70 R 24
		13,6 R 24	380/70 R 24
		14,9 R 24	420/70 R 24
		16,9 R 24	
28"	11,2-28	11,2 R 28	
	12,4-28	12,4 R 28	
	13,6-28	13,6 R 28	380/70 R 28
	14,9-28	14,9 R 28	420/70 R 28
	16,9-28	16,9 R 28	480/70 R 28
30"		14,9 R 30	
	16,9-30	16,9 R 30	480/70 R 30
32"	12,4-32	12,4 R 32	
34"		16,9 R 34	480/70 R 34
		18,4 R 34	520/70 R 34
36"	13,6-36	13,6 R 36	
38"		13,6 R 38	
		16,9 R 38	480/70 R 38
		18,4 R 38	520/70 R 38
		20,8 R 38	580/70 R 38
		20,8 R 42	
42"			

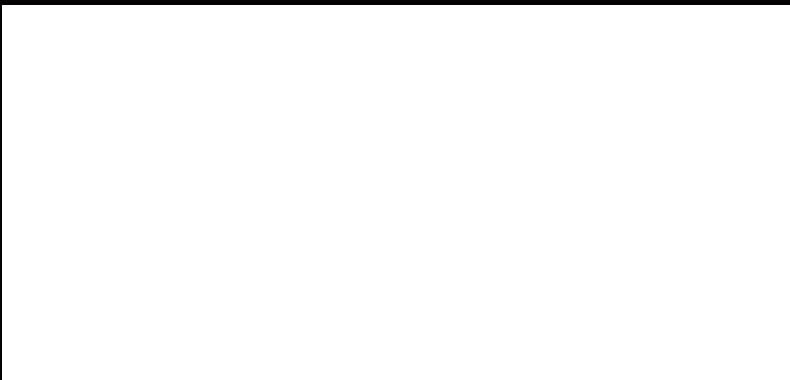


Bij landbouwbanden mag de montage-spanning de 150% van de nominale druk niet overschrijden en niet hoger zijn dan 2,5 bar.

**SEMPERIT** 

Trademark licensed by Continental AG

Uw SEMPERIT landbouwbanden dealer:



Stand 01/2006 - © 2005 CGS Reifen Deutschland GmbH - Alle rechten voorbehouden. Aan de inhoud van deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend en is alleen ter informatie. Wijzigingen en erratum voorbehouden.

**HEUVER**  
bandengroothandel



**Heuver Bandengroothandel**  
Zwedenweg 17  
7772 TC Hardenberg  
Holland

T +31 (0)523 850 850  
F +31 (0)523 850 855  
E info@heuver.com  
I www.heuver.com