

Pinnoitushinnasto

Maansiirto- ja teollisuusrenkaat

Retreading price list

Earthmoving and industrial tyres

KUTEPA
RUBBER SERVICE OY



RENGASPINNOITUS

Pinnoitus pienentää
hiilidioksidipäästöjä
vähintään – 40 % *

* Verrattuna uuden renkaan hankintaan.

www.kutepa.fi
KUTEPA
GROUP

Hinnasto voimassa
alkaen 1.1.2022.
Ovh Alv. / Tax 0 %
Kutepa Rubber Service Oy
pidättää oikeuden
hintamuutoksiin.



VALITSE PINNOITUS – SÄÄSTÄT RAHAA JA LUONTOA

Laadukkaat renkaiden rungot voidaan pinnoittaa useita kertoja. Pinnoitusprosessissa korjataan kaikki renkaassa olevat vauriot ja palautetaan rengas vastaamaan alkuperäistä luokitustaan.

Pinnoitettu rengas on kestävyydeltään uuden renkaan veroinen, materiaalikulu on kuitenkin pienempi. Pinnoitusprosessissa käytetään alle puolet uuden renkaan valmistuksessa käytettävästä energiasta ja luonnonvaroista.

Pinnoittamalla rengas 2–3 kertaa, pienenee hävitettävien renkaiden määrä oleellisesti. Meille jääneet romurungot hävitetään Suomen Rengaskierrätys Oy:n kautta. Käyttämässämme raaka-aineissa ei ole ympäristöä kuormittavia haitallisia aromaattisia öljyjä.

VÄHEMMÄN ÖLJYÄ - 300 LITRAA VS. 1000 LITRAA

Uuden renkaan valmistukseen käytetään 1000 litraa öljyä, pinnoituksessa tarvitaan vain 300 litraa samankokoisen renkaan pinnan valmistukseen.

VÄHEMMÄN RAAKA-AINEITA - 170 KILOA VS. 700 KILOA

Pinnoitettaessa riittää 170 kiloa raaka-ainetta, kun uuden vastaavan valmistukseen käytetään jopa 700 kiloa.

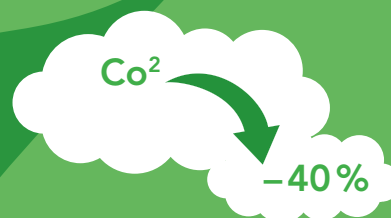
HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖT PIENEMMIKSI

Yhden renkaan pinnoitus uuden hankkimiseen verrattuna tuottaa 40 % vähemmän hiilidioksidipäästöjä. Pinnoitettaessa rengas kahteen kertaan, päästöt ovat jopa 55 % pienemmät.

VÄHEMMÄN RAHAA - SÄÄSTÄ KESKIMÄÄRIN 50 % *

Pinnoitetun renkaan kustannus on noin 50 % uuden vastaavan renkaan hankintahinnasta.

** hinnat vrt. laadukkaisiin rengasmerkkeihin*



PINNOITETTU

170 kg



300 l



UUSI RENGAS

700 kg



1000 l



CHOOSE RETREADING – SAVE MONEY AND NATURE

High-quality tire casings can be retreaded several times. In the retreading process we will repair any damage to the tire and return the tire to its original grade.

A retreaded tire has the same durability as a new tire with less material consumption. The retreading process uses less than half of the energy and natural resources used to make the new tire.

When retreading tyre 2 or 3 times it reduces the amount of junkies essentially. Junk casings will be recycled by Suomen Rengaskierrätys Oy. Raw materials do not include aromatic oils which would harm the nature.

LESS OIL - 300 LITERS VS. 1000 LITERS

1000 liters of oil are used to make a new tire, while retreading requires only 300 liters to produce a tire of the same size.

LESS RAW MATERIALS - 170 KILOS VS. 700 KILOS

170 kg of raw material is enough for retreading, 700 kg is used to produce a new one.

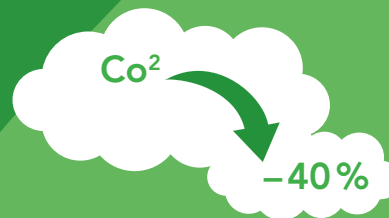
LOWER CARBON DIOXIDE EMISSIONS

Retreading one tire compared to purchasing a new tire produces 40 % less carbon dioxide emissions. Double retreading results in up to 55 % lower emissions.

LESS MONEY - SAVE AT ARROX. 50 % *

The cost of a retreaded tire is about 50 % of the purchase price of a new quality tire.

** Compared to new quality tyre.*



RETREADED

170 kg



300 l



NEW TYRE

700 kg



1000 l





KUTEPA RUBBER SERVICE OY

**PINNOITUSHINNASTO
MS WORKTREAD -HINNASTO
RETRADING PRICE LIST**

Alv / Tax 0 %

HAKKAPELIITTA LOADER



HKPL LOADER



HKPL LOADER



HKPL LOADER

HAKKAPELIITTA LOADER – UUTTA TALVIPITOJA PYÖRÄKUORMAAJIIN

Uusi Hakkapeliitta Loader on uusin talvipinnoitusmateriaali, joka on suunniteltu pyöräkuormaille. Sen innovatiivinen modulaarinen suunnittelu ja laaja kokovalikoima takaavat, että melkein mikä tahansa pyöräkuormaaja voi hyötyä sen erinomaisista talviominaisuuksista.

Pinta on saatavilla suoraan viiteen eri kokoon: 17.5, 20.5, 23.5, 26.5 ja 29.5 - kysy myös muihin kokoihin.

HAKKAPELIITTA LOADER – NEW WINTER GRIP FOR A WIDE RANGE OF WHEEL LOADERS

The new Hakkapeliitta Loader is the latest winter retreading material designed for wheel loaders. Its innovative modular design and broad range of sizes ensure that almost any wheel loader can benefit from its excellent winter properties.

The surface is available directly in five sizes: 17.5, 20.5, 23.5, 26.5 and 29.5 - ask for other sizes as well.

PINNOITUS / WORKTREAD



KUTEPA RUBBER SERVICE OY

PINNOITUSHINNASTO MS WORKTREAD -HINNASTO RETRADING PRICE LIST

Alv / Tax 0 %

Koko Size	Pintamalli Type	Pin. syvyys mm Tread depth	Hinta € alv. 0% Price €	Kysy hinta runkoineen.
12.00-20	M21	20	303	
12.00-20	NOKTOP N21	20	364	
12.00-20	NOKTOP 80	22	397	
12.00-20	XHD1	32	474	
14.00-24	NOKTOP 21	23	914	
14.00-24	NOKTOP 80	27	965	
14.00-24	EM-ROCK	30	1158	
14.00-24	CHS	27	1158	
16.00-25	NOKTOP 21	25	1405	
16.00-25	NOKTOP 80	27	1386	
16.00-25	SSY 3	17.5	1153	
16.00-25	XHA/M	30	1484	
16.00-25	XGC	23.5	1386	
18.00-25	NOKTOP 86	40	2377	
18.00-25	XHD1	47	2446	
18.00-25	NOKTOP 83	44	2826	
18.00-33	NOKTOP 86	40	2837	
18.00-33	XHD1	47	2922	
18.00-33	SR 83	44	3140	
15.5-25	NOKTOP 21	23	987	
15.5-25	NOKTOP 80	27	1029	
15.5-25	SNOplus	26	1423	
15.5-25	XHA	22	1209	
17.5-25	NOKTOP 21	25	1124	
17.5-25	NOKTOP 80	26	1121	
17.5-25	XHA-M	30	1422	
17.5-25	SNOplus	30	1417	
17.5-25	HKPL Loader	27	1190	



HKPL LOADER

Pinnoituksen
yhteydessä tehdyt
korjaukset
veloitetaan erikseen.

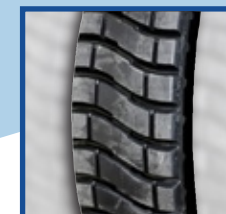
Repairs may cause
additional costs.



NOKTOP N/M21



GB4P



EM-ROCK



XGC



NOKTOP 86



XHA/M



XHD1



CHS

PINNOITUS / WORKTREAD



KUTEPA RUBBER SERVICE OY

PINNOITUSHINNASTO MS WORKTREAD -HINNASTO RETRADING PRICE LIST

Alv / Tax 0 %

Koko Size	Pintamalli Type	Pin. syvyys mm Tread depth	Hinta € alv. 0% Price €	Kysy hinta runkoineen.
20.5-25	NOKTOP 21	28	1322	
20.5-25	NOKTOP 80	28	1430	
20.5-25	NOKTOP 86	40	2287	
20.5-25	XHA	30	1760	
20.5-25	XADN	45	2214	
20.5-25	SNOplus	33	1831	
20.5-25	HKPL Loader	31	1390	
23.5-25	XHA	33	2127	
23.5-25	XHA 2	45	2968	
23.5-25	XADN	45	2420	
23.5-25	XLDD1	53.2	3443	
23.5-25	SNOplus	36	2293	
23.5-25	SR-83	50	3224	
23.5-25	HKPL Loader	34	2190	
26.5-25	VMTS	38	3056	
26.5-25	XHA	37	2643	
26.5-26	NOKTOP 86	46	3478	
26.5-25	XADN	45	3213	
26.5-25	XLDD1	54	4039	
26.5-25	SR-83	60	4587	
26.5-25	XADN+	50	3346	
26.5-25	HKPL Loader	34	2890	



XADN/+



SNO+S



SR-83



HKPL LOADER



VMTS

Pinnoituksen
yhteydessä tehdyt
korjaukset
veloitetaan erikseen.

Repairs may cause
additional costs.

PINNOITUS / WORKTREAD



KUTEPA RUBBER SERVICE OY

PINNOITUSHINNASTO MS WORKTREAD -HINNASTO RETRADING PRICE LIST

Alv / Tax 0 %

Koko Size	Pintamalli Type	Pin. syvyys mm Tread depht	Hinta € alv. 0% Price €	Kysy hinta runkoineen.
29.5-25	VMTS	45	4172	
29.5-25	XHA	44	4723	
29.5-25	XADN	45	4157	
29.5-25	XLDD1	55	4820	
29.5-25	SR-83	63	5814	
29.5-25	HKPL Loader	34	4190	
525/80-25	XHA	30	1760	
525/80-25	NOKTOP 21	28	1322	
525/80-25	SNOplus	33	1831	
555/70-25	XHA	30	1794	
555/70-25	XADN	45	2103	
555/70-25	SNOplus	36	1999	
625/70-25	XHA	42	2109	
625/70-25	XADN	45	2277	
550/65-25	XADN	45	2132	
550/65-25	SNOplus	36	1999	
600/65-25	XHA	42	1907	
600/65-25	XADN	45	2181	
600/65-25	SNOplus	36	2203	
650/65-25	XHA	36	2348	
650/65-25	XADN	45	2729	
750/65-25	XADN	45	3166	
750/65-25	VMTS	45	3183	



Pinnoituksen
yhteydessä tehdyt
korjaukset
veloitetaan erikseen.

Repairs may cause
additional costs.

PINNOITUS / WORKTREAD



KUTEPA RUBBER SERVICE OY

**PINNOITUSHINNASTO
MS WORKTREAD -HINNASTO
RETRADING PRICE LIST**

Alv / Tax 0 %

Koko Size	Pintamalli Type	Pin. syvyys mm Tread depth	Hinta € alv. 0% Price €	Kysy hinta runkoineen.
30/65-29	VMTS	44	3691	
30/65-29	XADN	47	3727	
800/65-29	XLD	48	3941	
800/65-29	XLD-S	62	4299	
875/65-29	NOKTOP 86	46	5035	
875/65-29	GB4P	75	5190	
35/65-33	XLDD1	59	6035	
35/65-33	XLDD2	98	7540	
21.00-35	XHA	42	3463	
21.00-35	XHD1	52	4673	
21.00-35	XADN	45	3825	
24.00-35	XHA	36	5747	
24.00-35	XDT	69	7287	
24.00-35	VMTP	51	6435	
24.00-49	XHA	36	6983	
24.00-49	XDT	69	8718	
24.00-49	VMTP	51	7450	
27.00-49	XHA	44	8988	
27.00-49	XDT	79	10815	
27.00-49	VMTP	51	9575	
45/65-39	XDR	97	15881	
45/65-45	XDR	97	16557	
33.00-51	SR60D	82	19683	
40.00-57	SR62D	72	26190	



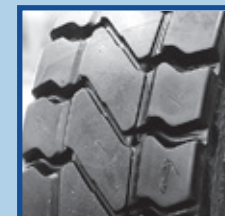
*Pinnoituksen
yhteydessä tehdyt
korjaukset
veloitetaan erikseen.*

*Repairs may cause
additional costs.*

ILMAKUMIRENKAAT - PINNOITUS / WORKTREAD

Pinnoituksen yhteydessä tehdyt
korjaukset veloitetaan erikseen.
Repairs may cause additional costs.

Koko Size	Pintamalli Type	Hinta € alv. 0% Price €	Koko Size	Pintamalli Type	Hinta € alv. 0% Price €
15x4.5-8	M+S4 (talvi)	168	7.50-15	260/K77 (kesä)	259
5.00-8/7x7-8	260/K77 (kesä)	173	7.50-15	NOKTOP N21 (talvi)	265
5.00-8/7x7-8	M+S4 (talvi)	176	8.25-15	260/K77 (kesä)	288
16x6-8	M+S4 (talvi)	187	8.25-15	NOKTOP N21 (talvi)	294
18x7-8	260/K77 (kesä)	180	250-15	260/K77 (kesä)	270
18x7-8	M+S4 (talvi)	188	250-15	NOKTOP N21 (talvi)	274
6.00-9	260/K77 (kesä)	188	250/70-15	260/K77 (kesä)	270
6.00-9	M+S4 (talvi)	195	250/70-15	NOKTOP N21 (talvi)	274
6.00-9	NOKTOP N21 (talvi)	198	300-15	260/K77 (kesä)	343
21x8-9	260/K77 (kesä)	196	300-15	NOKTOP N21 (talvi)	366
21x8-9	M+S4 (talvi)	204	315/70-15	260/K77 (kesä)	360
21x8-9	NOKTOP N21 (talvi)	201	315/70-15	NOKTOP N21 (talvi)	366
6.50-10	260/K77 (kesä)	201	28x9-15/8.15	260/K77 (kesä)	276
6.50-10	NOKTOP N21 (talvi)	206	28x9-15/8.15	NOKTOP N21 (talvi)	283
23x9-10	260/K77 (kesä)	211	10.00-20	260/K77 (kesä)	365
23x9-10	NOKTOP N21 (talvi)	204	10.00-20	NOKTOP N21 (talvi)	295
225/75-10	260/K77 (kesä)	240	11.00-20	260/K77 (kesä)	380
225/75-10	NOKTOP N21 (talvi)	228	11.00-20	NOKTOP N21 (talvi)	300
200/50-10	260/K77 (kesä)	226	12.00-20	260/K77 (kesä)	400
7.00-12	260/K77 (kesä)	226	12.00-20	NOKTOP N21 (talvi)	364
7.00-12	NOKTOP N21 (talvi)	216	12.00-20	XHD1 (kesä)	474
23x10-12	260/K77 (kesä)	237	13.00-20	260/K77 (kesä)	653
23x10-12	NOKTOP N21 (talvi)	226	13.00-20	NOKTOP N21 (talvi)	735
27x10-12	260/K77 (kesä)	232	32/12.1-15	NOKTOP N21 (talvi)	464
27x10-12	NOKTOP N21 (talvi)	237	255/75-15	NOKTOP N21 (talvi)	413
7.00-15	260/K77 (kesä)	253			
7.00-15	NOKTOP N21 (talvi)	257			



260/K77



M+S4



XHD1 - KESÄPINTA



NOKTOP N/M21

PINNOITUS / WORKTREAD

Pinnoituksen yhteydessä tehdyt
korjaukset veloitetaan erikseen.
Repairs may cause additional costs.

ILMAKUMIRENKAAT

Koko Size	Pintamalli Type	Hinta € alv. 0% Price €
355/65-15	NOKTOP N21 (talvi)	501
355/75-15	NOKTOP N21 (talvi)	500
10-16.5	NOKTOP N21 (talvi)	371
12-16.5	NOKTOP N21 (talvi)	428
400/55-17.5	NOKTOP N21 (talvi)	615
10.5-18	NOKTOP N21 (talvi)	516
12.5-18	NOKTOP N21 (talvi)	553
405/70-18	NOKTOP N21 (talvi)	629
15-19.5	NOKTOP N21 (talvi)	693
10.5-20	NOKTOP N21 (talvi)	324
335/80-20	NOKTOP N21 (talvi)	709
405/70-20	NOKTOP N21 (talvi)	767
445/70-20	NOKTOP N21 (talvi)	917
12.5-20	NOKTOP N21 (talvi)	583
14.5-20	NOKTOP N21 (talvi)	751
16/70-20	NOKTOP N21 (talvi)	662
385/65-22.5	NOKTOP N21 (talvi)	584
425/65-22.5	NOKTOP N21 (talvi)	642
445/65-22.5	NOKTOP N21 (talvi)	725

UMPIKUMIRENKAAT

Koko Size	Pintamalli Type	Hinta € alv. 0% Price €
15x4.5-8	M+S4 (talvi)	188
5.00-8/7x7-8	M+S4 (talvi)	203
5.00-8/7x7-8	260/K77 (kesä)	199
16x6-8	M+S4 (talvi)	207
18x7-8	M+S4 (talvi)	214
18x7-8	260/K77 (kesä)	206
6.00-9	M+S4 (talvi)	225
6.00-9	260/K77 (kesä)	216
6.00-9	NOKTOP N21 (talvi)	221
21x8-9	M+S4 (talvi)	231
21x8-9	260/K77 (kesä)	225
21x8-9	NOKTOP N21 (talvi)	230
6.50-10	260/K77 (kesä)	231
6.50-10	NOKTOP N21 (talvi)	237
23x9-10	260/K77 (kesä)	244
23x9-10	NOKTOP N21 (talvi)	238
225/75-10	260/K77 (kesä)	254
225/75-10	NOKTOP N21 (talvi)	218
200/50-10	260/K77 (kesä)	237
200/50-10	NOKTOP N21 (talvi)	247

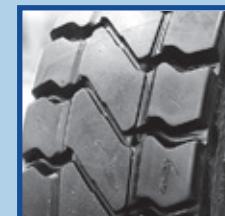


NOKTOP N/M21

UMPIKUMIRENKAAT - PINNOITUS / WORKTREAD

Pinnoituksen yhteydessä tehdyt
korjaukset veloitetaan erikseen.
Repairs may cause additional costs.

Koko Size	Pintamalli Type	Hinta € alv. 0% Price €	Koko Size	Pintamalli Type	Hinta € alv. 0% Price €
7.00-12	260/K77 (kesä)	260	355/65-15	XHD1 (kesä)	650
7.00-12	260/K77 (kesä)	260	355/75-15	XHD1 (kesä)	658
7.00-12	NOKTOP N21 (talvi)	248	10.00-20	260/K77 (kesä)	569
23x10-12	260/K77 (kesä)	265	10.00-20	NOKTOP N21 (talvi)	469
23x10-12	NOKTOP N21 (talvi)	247	11.00-20	260/K77 (kesä)	599
27x10-12	260/K77 (kesä)	266	11.00-20	NOKTOP N21 (talvi)	499
27x10-12	NOKTOP N21 (talvi)	271	12.00-20	260/K77 (kesä)	679
7.00-15	NOKTOP N21 (talvi)	322	12.00-20	NOKTOP N21 (talvi)	649
7.50-15	260/K77 (kesä)	298	12.00-20	XHD1 (kesä)	790
7.50-15	NOKTOP N21 (talvi)	305	355/65-15	NOKTOP N21 (talvi)	575
8.25-15	260/K77 (kesä)	331	355/75-15	NOKTOP N21 (talvi)	575
8.25-15	NOKTOP N21 (talvi)	337	10-16.5	NOKTOP N21 (talvi)	426
250-15	260/K77 (kesä)	311	32/12.1-15	NOKTOP N21 (talvi)	533
250-15	NOKTOP N21 (talvi)	316	12-16.5	NOKTOP N21 (talvi)	493
250-15	XHD1 (kesä)	395	400/55-17.5	NOKTOP N21 (talvi)	707
250/70-15	260/K77 (kesä)	311	10.5-18	NOKTOP N21 (talvi)	592
250/70-15	NOKTOP N21 (talvi)	316	12.5-18	NOKTOP N21 (talvi)	636
250/70-15	XHD1 (kesä)	395			
300-15	260/K77 (kesä)	413	15-19.5	NOKTOP N21 (talvi)	796
300-15	NOKTOP N21 (talvi)	422	10.5-20	NOKTOP N21 (talvi)	365
300-15	XHD1 (kesä)	495	335/80-20	NOKTOP N21 (talvi)	825
315/70-15	260/K77 (kesä)	413			
315/70-15	NOKTOP N21 (talvi)	422	445/70-20	NOKTOP N21 (talvi)	1055
315/70-15	XHD1 (kesä)	495	12.5-20	NOKTOP N21 (talvi)	672
28X9-15/8,15	260/K77 (kesä)	318	14.5-20	NOKTOP N21 (talvi)	739
28X9-15/8,15	NOKTOP N21 (talvi)	323			
255/75-15	260/K77 (kesä)	467			
255/75-15	NOKTOP N21 (talvi)	476			
255/75-15	XHD1 (kesä)	407			



260/K77



M+S4



XHD1 - KESÄPINTA



NOKTOP N/M21

Pinnoituksen yhteydessä tehdyt
korjaukset veloitetaan erikseen.
Repairs may cause additional costs.

NOKTOP 21

Koko/Size Hinta/
Price alv. 0%

300/80-24	633 €
340/80-24	759 €
360/80-24	784 €
400/80-24	890 €
440/80-24	1063 €
400/80-28	1017 €
440/80-28	1030 €
440/80-30	1127 €
480/80-30	1332 €
440/80-34	1295 €
480/80-34	1407 €
480/80-38	1551 €

420/65-24	811 €
460/65-24	1024 €
480/65-24	1077 €
420/65-28	970 €
440/65-28	1095 €
480/65-28	1125 €



NOKTOP 21

NOKTOP 80 / VASTAAVA

Koko/Size Hinta/
Price alv. 0%

300/80-24	638 €
340/80-24	770 €
360/80-24	798 €
400/80-24	901 €
440/80-24	1084 €
400/80-28	1029 €
440/80-28	1043 €
440/80-30	1139 €
480/80-30	1346 €
440/80-34	1304 €
480/80-34	1434 €
480/80-38	1572 €

540/80-38	1698 €
420/65-24	825 €
460/65-24	1035 €
480/65-24	1089 €
420/65-28	990 €
440/65-28	1104 €
480/65-28	1147 €



NOKTOP 80

HKPL

Koko/Size Hinta/
Price alv. 0%

710/75R42	3159 €
540/80-38	1929 €
540/65-28	1396 €
600/65-28	1615 €
540/65-30	1559 €
580/65-30	1627 €
580/65-34	1946 €
600/65-38	2020 €
650/65-38	2064 €



HKPL LOADER

HKPL LOADER

Koko/Size Hinta/
Price alv. 0%

580/70R42	2990 €
650/65R42	2990 €
710/65R42	3099 €
710/70R42	3119 €
710/75R42	3159 €



HKPL LOADER



KUTEPÄ RUBBER SERVICE OY

Suosittelavat tuotteet eri käyttökohteisiin:

KUORMAAJAT



NOKTOP 21

Äärimmäistä talvipitoa vaativiin kohteisiin. Myös trukkeihin ja haarukkatrukkeihin.



NOKTOP 80

Pitävä talvivetopinta. Hyvä tuntitulos. Myös tiehöyliin ja trukkeihin.



XHA

Kestävä ja pitävä yleispinta ympäri- vuotiseen käyttöön. Myös dumppereihin.



XADN

Kuluttaviin ja pitoa vaativiin olosuhteisiin. Myös dumppereihin ja tiehöyliin.



SNO+

Ympärivuotinen lameloitu pinta, jossa erinomaiset talvipito- ominaisuudet. Myös tiehöyliin.



NOKTOP 86

Hyvää pitoa ja kulumiskestävyyttä. Myös satamakoneisiin.



CHS

Kestävä pinta kuluttaviin ja vaativiin olosuhteisiin. Erityisesti satamakäyttöön. Erityisesti 14.00-24 -kokoon.



VMTS

Hyvä pito myös sivusuunnassa. Pitkä elinikä. Myös kuormaajiin ja nivel- dumppereihin.



XLDD21/XLDD2

Yhdensuuntainen pintamalli paksulla profiililla ankariin olosuhteisiin. Kivipinta saatavana 150% XLDD1 ja 250% XLDD2 -malleina.



XLDS

Täydellinen High-Lift pyöräkonisiin ja kuluttaviin olosuhteisiin.



HKPL LOADER

Hakkapeliitta Loader on uusi Nokian malli erityisesti pyöräkuormaajakäyttöön. Innovatiivisen pintamallinsa ansiosta se on mahdollista pinnoittaa kaiken kokoiisiin renkaisiin alkaen 17.5R25-koosta. Hyvä talvipito ja kulutuskestävyys. Soveltuu myös tiehöyliin.



HKPL LOADER



KUTEPA RUBBER SERVICE OY

Suosittelavat tuotteet eri käyttökohteisiin:

DUMPPERIT JA KIVIAUTOT



XHA

Kestävä ja pitävä yleispinta ympärivuotiseen käyttöön. Myös kuormaajiin.



XADN

Kuluttaviin ja pitoa vaativiin olosuhteisiin. Myös nivel-dumpperiin, kuormaajiin ja tiehöyliin.



XDT

Hyvä pito, erinomainen kulutuskesto ja repimislujuus.



VMTP

Hyvä pito, kova viiltoja ja repimistä kestävä seos, hyvä lämmönsietokyky.



SR60D

Epäsymmetrinen, vahva ja lämpöä kestävä pintamalli erityisesti pitkän matkan maansiirtoon. Käytetään kiviautoissa.



SR62D



VMTS

Hyvä pito myös sivusuunnassa. Pitkä elinikä. Myös nivel-dumpperiin ja kuormaajiin.

AUTONOSTURIT, SATAMAKONEET



GB4P

Hyvä vetokyky ja erinomainen liikkuvuus. Suuntaamaton pintakuvio ja erittäin hyvin kulutusta kestävä pintamalli, takaavat GP4B renkaalle pitkän käyttöiän. Erinomainen ajomukavuus keskirivan ansiosta.



XGC

Kaikentyyppisille teille. Suuri nopeudenkesto, hyvä ajomukavuus ja pitkä käyttöikä. Tasainen kulumismuoto.



NOKTOP 86

Hyvää pitoa ja kulumis-kestävyyttä. Myös kuormaajiin.



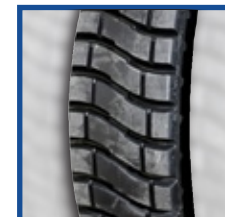
XHD1

Suosituin pintamalli 18.00R25 ja 18.00R33 -renkaissa. Satama-, kalmari-, trukkikäyttöön. Kestää hyvin kulutusta.



CHS

Kestävä pinta kuluttaviin ja vaativiin olosuhteisiin. Erityisesti satamakäyttöön. Erityisesti 14.00-24 -kokoon.



EM-ROCK

Kulutusta kestävä ja halutuin pintamalli 14.00R24-rengaskokoon. Pääosin satamakäyttöön.



KUTEPA RUBBER SERVICE OY

Recommendable products for different purposes:

LOADERS



NOKTOP 21

Extreme grip for difficult/snowy winter conditions.



NOKTOP 80

Good mileage, good traction, good self-cleaning due to wide grooves.



XHA

Good mileage, good traction. General model for all seasons.



XADN

Low hourly cost for running on loose or slippery conditions.



SNO+

For all seasons, good traction, excellent for winter use.



NOKTOP 86

Good grip and low hourly cost.



CHS

Durable tread design especially for harbour using. Mostly for size 14.00-24



VMTS

Get superior traction when you need it. Molded from a tough compound and an aggressive lug pattern, this tread performs well on articulated dump trucks, loaders, dozers, graders and similar applications.



XLDD1/XLDD2

Directional design with 150% tread depth profile for very harsh conditions, offering excellent traction characteristics



RL5

Deep tread model and outstanding hourly cost for utmost protection against damages and cuts. Designed for loaders at the bottom of rock walls and for caves.



XLDS

Perfect for High-Lift Wheel loaders with excellent durability.



HKPL LOADER

The new Hakkapeliitta Loader is the most new winter retreading material designed for wheel loaders. Its innovative modular design and broad range of sizes ensure that almost any wheel loader can benefit from its excellent winter properties. Also for graders.



HKPL LOADER



KUTEPA RUBBER SERVICE OY

Recommendable products for different purposes:

DUMPERS AND RIGID DUMPERS



XHA

Good mileage, good traction. General model for all seasons.



XADN

Low hourly cost for running on loose or slippery conditions.



XDT

Good grip, excellent durability and good wear protection.



VMTP

Good traction, good wear and cut resistance. Good durability.



SR60D

Non-directional, strong and heat resistant tread design, ideal for long haul operations with high ambient temperatures.



SR62D



VMTS

Get superior traction when you need it. Molded from a tough compound and an aggressive lug pattern, this tread performs well on articulated dump trucks, loaders, dozers, graders and similar applications.

MOBILE CRANES, CONTAINER HANDLING



GB4P

Radial off-road tyre for articulated and rigid dump trucks and Wheelloaders. GP4B Developed to provide excellent earthmoving characteristics.



XGC

For on and off the highway, excellent durability. Good traction. Excellent heat prevent.



NOKTOP 86

Good grip and low hourly cost.



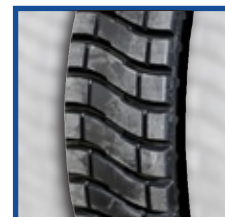
XHD1

Durable tread with good cost / hour rates. For 18.00R25 and 18.00R33



CHS

Durable tread design especially for harbour using. Mostly for size 14.00-24



EM-ROCK

Mostly wanted tread model for 14.00R24 tyres. Durable and strong model for harbour use.



KUTEPA RUBBER SERVICE OY

**PINNOITUSHINNASTO
MS WORKTREAD -HINNASTO
RETREADING PRICE LIST**

Alv / Tax 0 %

LAADUKAS PINNOITUS TYÖKONEISIIN

- Pinnoitetulla renkaalla edulliset käyttötunnit.
- Valikoimista löytyy sopiva pintamalli eri käyttöolosuhteisiin.
- Pinnoitettavat rungot käyvät läpi tarkan alku- ja lopputarkistuksen.
- Ulko- ja sisäpuolinen tarkistus
- Kulutuspinta
- Kyljet
- Jalka-alue
- Sisäpuolinen tarkistus
- Rungon kantavuusluokituksen tarkistus ja soveltuvuus.
- Rungossa olevat vauriot korjataan vastaamaan uuden renkaan kantavuusluokkaa.
- Vulkanointi tapahtuu matalassa lämpötilassa, joka säästää rengasta.

LAADUKAS RENGAS TYÖKONEISIIN

- MS Work Tyre renkaalla on takuu, joka vastaa uuden renkaan takuuta.
- Pienennät hiilijalanjälkeäsi valitsemalla MS WorkTyre -renkaan.
- Rengas lopputarkistetaan huolellisesti ja viimeistellään.
- MS WorkTyre -renkaalla ajat edullisia tuntituloksia.

QUALITY RETREADING FOR EVERY TIME

- We use only best raw materials from Europe.
- Low hourly costs with retreaded tire
- We got right treadmodel for all function
- Every casing go through exact primary and final inspection
- Outer and inner inspection
- Tack
- Sides
- Bead region
- Inner inspection
- Casing will be repaired to match the original condition.
- We spare the tyre with low temperature vulcanization

QUALITY TYRE FOR EVERY MACHINE

- MS Work Tyre have similar guarantee than a new one
- By choosing MS WorkTyre you got lower carbon footprint.
- Every casing go through exact primary and final inspection
- By using MS WorkTyre you got low hourly costs.



KUTEPA RUBBER SERVICE OY

**PINNOITUSHINNASTO
MS WORKTREAD -HINNASTO
RETRADING PRICE LIST**

Alv / Tax 0 %

**LAADUKKAAT ESIVULKANOIDUT
PINNOITUSMATERIAALIT**

Käytämme laadukkaita kotimaisia ja eurooppalaisia pinnoitusmateriaaleja.

Teemme läheistä yhteistyötä eri toimittajiemme kanssa ja kehitämme jatkuvasti tuotteitamme ja valikoimaamme.

Materiaalien valmistustekniikka ja oikein valitut sekoitukset raaka-aineissa takaavat erittäin kulutusta kestävän ja toimivan pintamateriaalin.

Valikoimistamme löytyy sopiva ja nykyaikainen pintamalli erilaisiin käyttötarkoituksiin ja olosuhteisiin.

RENKAAN PINNOITTAMINEN KANNATTAA

Hyvälaatuiset renkaiden rungot voidaan pinnoittaa useitakin kertoja.

Pinnoitusprosessissa korjataan kaikki renkaassa olevat vauriot ja palautetaan rengas vastaamaan alkuperäistä luokitustaan.

Varmistat laadukkaan lopputuloksen renkaallesi huolehtimalla perusteellisesta rengashuollosta.

Pinnoitettu rengas tekee saman työn kuin uusikin rengas, mutta edullisemmin.

QUALITY PRE-VULCANIZED TREAD MATERIALS

We use mostly Finnish and European retreading materials of good quality. We co-operate with our suppliers and develop continuously our material selection.

Our production techniques and correct raw materials guarantee a highest durability and well-working treading.

Our assortments offer right and modern models for all conditions and purposes.

TYRE RETREADING IS USEFUL

Good quality casings can be retreated several times.

In the retreading process we repair and fix all damages in the tyre and bring the classification to correspond a new tyre.

You guarantee the best result to tyre with taking care tyre welfare.

With a retreated tyre you can do the same work as with a new tyre but cheaper.



KUTEPA RUBBER SERVICE OY

**PINNOITUSHINNASTO
MS WORKTREAD -HINNASTO
RETRADING PRICE LIST**

Alv / Tax 0 %

TAKUU

Myönnämme pinnoittamillemme ja korjaamillemme renkaille täydellisen takuun, jossa takaamme käyttämämme raaka-aineen ja pinnoitustyön virheettömäksi.

Takuu ei koske käyttö- tai huoltovirheistä aiheutuneita vaurioita.

Korvauserustana on renkaan kulutusaste.

Korvaus suoritetaan aina omalla tuotteellamme.

Jos asiakkaan runkoon pinnoitettu rengas rikkoutuu ja kulutuspintaa on jäljellä 30 % tai vähemmän, emme ole enää korvausvelvollisia.

Renkaan aiheuttamista muista välittömistä ja välillisistä kustannuksista emme ole korvausvelvollisia.

Takuu on voimassa 3 vuotta renkaan valmistuspäivästä.

GUARANTEE

We grant full guarantee for all retreaded or repaired tyres in our company, wherein we guarantee our raw materials and regrooving work to be accurate.

Guarantee is not valid for damages caused by improper running or service mistakes.

Ground for compensation is the consumption degree of the tyre.

Compensation will always be supplied with our products.

If a tyre that is retreaded to customers casing breaks down and there is 30 % tread left or less we are not any more compensation obliged.

We are not responsible for other direct or indirect costs caused by tyres.

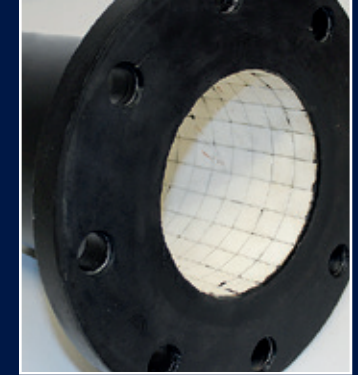
Guarantee is valid for 3 (three) years from manufacturing.



RENGAS- PINNOITUKSET

Kutepa Rubber Service Oy pinnoittaa ja korjaa kaikki työkonerenkaat – umpiku- mi-, kimmokumi- ja ilmaku- mirenkaat.

Pinnoitus- ja korjausmene- telmillä renkaan alkuperäi- nen kantavuus- ja nopeus- luokitus säilyvät ennallaan. Saatavilla myös tahraamat- tomat pinnat trukkien- ja henkilönostimien renkaisiin. Kustannustehokkain kor- jausmenetelmä on vulka- nointi autoklaavissa, siten saadaan yhdellä kertaa vul- kanoitua kaikki korjaukset.



KULUTUS- JA KORROOSIO- SUOJAUS

Suojaamme ja pinnoitam- me erilaisia metalli- ja muita osia kulutukselta ja korroosiolta. Pinnoitteiden avulla voidaan myös vai- mentaa koneiden tai lait- teiden aiheuttamaa ääntä tai värinää. Kumioimme kumin kylmävulkanoimalla tai kuumavulkanoimalla au- toklaavissa. Lisäksi teem- me keraamisia pinnoituksia ja muita erikoispinnoituksia, jotka kartoitamme koh- teen mukaan.



Ota yhteyttä

www.kutepa.fi
KUTEPA

RENGAS- PINNOITUS

Teijo Kiiski
puh. +358 400 602 772
teijo.kiiski@kutepa.fi

KULUTUS- JA KORROOSIOSUOJAUS

Harri Alaviitala
puh. +358 40 766 2410
harri.alaviitala@kutepa.fi