

# Laitepyörät

Mannerin laitepyörissä yhdistyvät täydellinen muotoilu, innovatiivisuus, käytännöllisyys ja käyttöturvallisuus. Pyörät ovat herkkäliikkeitä ja huoltovapaita. Pyörät on valmistettu lasikuituvahvistetusta polyamidista. Valmistusmateriaalien ja muotoilun ansiosta pyörät ovat korroosionkestäviä ja helppo puhdistaa.

Valikoimasta löytyy sekä perinteisiä yksipyöräratkaisuja että kaksoispyöriä. Tuotteet tarjoavat runsaasti mahdollisuuksia asiakasräätelöidyille ratkaisuille minimi tilausmäärät huomioon ottaen.

Laitepyöriin kuuluvat Mannerin tunnetut **Tango-**, **Twist-** ja **e-SMART-**sarjan pyörät.

**LAITEPYÖRÄT SOVELTUVAT  
KÄYTETTÄVIKSI ESIMERKIKSI  
SEURAAVISSA KÄYTTÖKOHTEISSA:**



**TERVEYDENHUOLTO**



**KEITTIÖ JA RAVINTOLA**



**LAITOKSET JA LIIKKEET**

**SUIHKUTUOLIT**

**APUVÄLINEET**

**HOITOSÄNGYT**

**SAIRAALASÄNGYT**

**HOITOTUOLIT**

**KUNTOUTUSLAITTEET**

**SAIRAALAKALUSTEET JA -LAITTEET**

**SUURKEITTIÖKALUSTEET**

**TARJOILUVAUNUT**

**MYYMÄLÄKALUSTEET**

# Laitepyörät

**Tango** on monipuolinen ja muuntautumiskykyinen kalustepyörä, joka soveltuu vaativiinkin käyttökohteisiin. Herkkäliikkeinen ja huoltovapaa Tango on valmistettu lasikuituvahvisteisesta polyamidista. Valmistusmateriaalien ja muotoilunsa ansiosta Tango-pyörä on korroosionkestävä ja helppo puhdistaa. Tyypillisiä käyttöympäristöjä ovat esimerkiksi sairaala, kuntoutuslaitos, keittiö, ravintola, kauppa, konttori, julkinen tila tai tehdas.

## KÄÄNTÖPYÖRÄ, KESKIÖREIKÄ

S-PTE/K 80 polypropyleenikeskiö + termoplastinen kumirengas, lankasuoja, kuulalaakeri

S-NP/K polyamidikeskiö + pehmeä polyuretaanirengas, lankasuoja, kuulalaakeri

S-NEK/K polyamidikeskiö + elastinen kumirengas, lankasuoja, kuulalaakeri



Tuotenro	Nimike								Sh A
301719	GK-S-75 PTE/K 80	75	32	110	73	10	•	70	80
304391	GK-S-75 NP/K	75	32	110	73	10	•	90	80
301727	GK-S-100 PTE/K 80	100	32	141	95	10	•	100	80
301723	GK-S-100 NEK/K	100	32	141	95	10	•	80	60
303973	GK-S-100 NP/K	100	32	141	95	10	•	100	80
301637	GK-S-125 PTE/K 80	125	32	161	110	10	•	100	80
301668	GK-S-125 NEK/K	125	32	161	110	10	•	100	60
303977	GK-S-125 NP/K	125	32	161	110	10	•	100	80

Saatavana 12 mm keskiöreillä

## KÄÄNTÖPYÖRÄ, KESKIÖREIKÄ, KAKSITOIMINEN JARRU LUKITSEE PYÖRIMISEN JA KÄÄNTYMISEN










Tuotenro	Nimike								Sh A
301731	GK-J-S-75 PTE/K 80	75	32	110	94	10	•	70	80
304395	GK-J-S-75 NP/K	75	32	110	94	10	•	90	80
301739	GK-J-S-100 PTE/K 80	100	32	141	95	10	•	100	80
301735	GK-J-S-100 NEK/K	100	32	141	95	10	•	80	60
303984	GK-J-S-100 NP/K	100	32	141	95	10	•	100	80
301639	GK-J-S-125 PTE/K 80	125	32	161	110	10	•	100	80
301672	GK-J-S-125 NEK/K	125	32	161	110	10	•	100	60
303988	GK-J-S-125 NP/K	125	32	161	110	10	•	100	80

Saatavana 12 mm keskiöreillä

## KÄÄNTÖPYÖRÄ, RUUVIKIINNITYS










Tuotenro	Nimike								Sh A
301743	GKR-S-75 PTE/K 80	75	32	110	73	10X16	•	70	80
304399	GKR-S-75 NP/K	75	32	110	73	10X16	•	90	80
301751	GKR-S-100 PTE/K 80	100	32	141	95	10X16	•	100	80
301747	GKR-S-100 NEK/K	100	32	141	95	10X16	•	80	60
304000	GKR-S-100 NP/K	100	32	141	95	10X16	•	100	80
301649	GKR-S-125 PTE/K 80	125	32	161	110	10X16	•	100	80
301676	GKR-S-125 NEK/K	125	32	161	110	10X16	•	100	60
304004	GKR-S-125 NP/K	125	32	161	110	10X16	•	100	80

Saatavana 12 mm kiinnitysruuvilla

## KÄÄNTÖPYÖRÄ, RUUVIKIINNITYS, KAKSITOIMINEN JARRU LUKITSEE PYÖRIMISEN JA KÄÄNTYMISEN










Tuotenro	Nimike								Sh A
301755	GKR-J-S-75 PTE/K 80	75	32	110	94	10X16	•	70	80
304403	GKR-J-S-75 NP/K	75	32	110	94	10X16	•	90	80
301763	GKR-J-S-100 PTE/K 80	100	32	141	95	10X16	•	100	80
301759	GKR-J-S-100 NEK/K	100	32	141	95	10X16	•	80	60
304012	GKR-J-S-100 NP/K	100	32	141	95	10X16	•	100	80
301651	GKR-J-S-125 PTE/K 80	125	32	161	110	10X16	•	100	80
301680	GKR-J-S-125 NEK/K	125	32	161	110	10X16	•	100	60
304016	GKR-J-S-125 NP/K	125	32	161	110	10X16	•	100	80

Saatavana 12 mm kiinnitysruuvilla

## KÄÄNTÖPYÖRÄ, RUUVIKIINNITYS, SUUNTALUKKO LUKITSEE KÄÄNTYMISEN KULKUSUUNTAAN



Tuotenro	Nimike								Sh A
301767	GKR-R-S-75 PTE/K 80	75	32	110	94	10X16	•	70	80
304407	GKR-R-S-75 NP/K	75	32	110	94	10X16	•	90	80
301775	GKR-R-S-100 PTE/K 80	100	32	141	95	10X16	•	100	80
301771	GKR-R-S-100 NEK/K	100	32	141	95	10X16	•	80	60
304024	GKR-R-S-100 NP/K	100	32	141	95	10X16	•	100	80
301707	GKR-R-S-125 PTE/K 80	125	32	161	110	10X16	•	100	80
301703	GKR-R-S-125 NEK/K	125	32	161	110	10X16	•	100	60
304028	GKR-R-S-125 NP/K	125	32	161	110	10X16	•	100	80

Saatavana 12 mm kiinnitysruuvilla

# Laitepyörät

## KÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

S-PTE/K 80 polypropyleenikeskiö + termoplastinen kumirengas, lankasuoja, kuulalaakeri

S-NP/K polyamidikeskiö + pehmeä polyuretaanirengas, lankasuoja, kuulalaakeri

S-NEK/K polyamidikeskiö + elastinen kumirengas, lankasuoja, kuulalaakeri



Tuotenro	Nimike											Sh A
301779	GKL-S-75 PTE/K 80	75	32	117	73	77X67	61/51X50/42	8	•	70	80	
304410	GKL-S-75 NP/K	75	32	117	73	77X67	61/51X50/42	8	•	90	80	
301787	GKL-S-100 PTE/K 80	100	32	148	95	77X67	61/51X50/42	8	•	100	80	
301783	GKL-S-100 NEK/K	100	32	148	95	77X67	61/51X50/42	8	•	80	60	
304033	GKL-S-100 NP/K	100	32	148	95	77X67	61/51X50/42	8	•	100	80	
301688	GKL-S-125 PTE/K 80	125	32	168	110	77X67	61/51X50/42	8	•	100	80	
301684	GKL-S-125 NEK/K	125	32	168	110	77X67	61/51X50/42	8	•	100	60	
304035	GKL-S-125 NP/K	125	32	168	110	77X67	61/51X50/42	8	•	100	80	

## KÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA, KAKSITOIMINEN JARRU LUKITSEE PYÖRIMISEN JA KÄÄNTYMISEN



Tuotenro	Nimike											Sh A
301791	GKL-J-S-75 PTE/K 80	75	32	117	94	77X67	61/51X50/42	8	•	70	80	
304412	GKL-J-S-75 NP/K	75	32	117	94	77X67	61/51X50/42	8	•	90	80	
301799	GKL-J-S-100 PTE/K 80	100	32	148	95	77X67	61/51X50/42	8	•	100	80	
301795	GKL-J-S-100 NEK/K	100	32	148	95	77X67	61/51X50/42	8	•	80	60	
304039	GKL-J-S-100 NP/K	100	32	148	95	77X67	61/51X50/42	8	•	100	80	
301697	GKL-J-S-125 PTE/K 80	125	32	168	110	77X67	61/51X50/42	8	•	100	80	
301693	GKL-J-S-125 NEK/K	125	32	168	110	77X67	61/51X50/42	8	•	100	60	
304041	GKL-J-S-125 NP/K	125	32	168	110	77X67	61/51X50/42	8	•	100	80	

## KIINTOPYÖRÄ, RUUVIKIINNITYS











Tuotenro	Nimike							Sh A
301033	GPR-S-100 PTE/K 80	100	32	141	10x16	•	100	80
301035	GPR-S-100 NEK/K	100	32	141	10x16	•	80	60
304049	GPR-S-100 NP/K	100	32	141	10x16	•	100	80
301037	GPR-S-125 PTE/K 80	125	32	161	10x16	•	100	80
301039	GPR-S-125 NEK/K	125	32	161	10x16	•	100	60
304051	GPR-S-125 NP/K	125	32	161	10x16	•	100	80

Tango-pyörän vakioväri on harmaa (RAL 7042). Pyörää on saatavana myös vaaleanharmaana (RAL 7035) tai mustana minimiilauusmäärät huomioon ottaen.



### KIINTOPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA



Tuotenumero	Nimike									Sh A
301041	GPL-S-100 PTE/K 80	100	32	141	77X67	61/51X50/42	8	•	100	80
301043	GPL-S-100 NEK/K	100	32	141	77X67	61/51X50/42	8	•	80	60
304053	GPL-S-100 NP/K	100	32	141	77X67	61/51X50/42	8	•	100	80
301045	GPL-S-125 PTE/K 80	125	32	161	77X67	61/51X50/42	8	•	100	80
301047	GPL-S-125 NEK/K	125	32	161	77X67	61/51X50/42	8	•	100	60
304055	GPL-S-125 NP/K	125	32	161	77X67	61/51X50/42	8	•	100	80

### PAISUNTATAPPI





Tuotenumero	Nimike	Pyöreän putken sisähalkaisija	Nelikulmaisen putken sisämitat	Paisuntatappin pituus
300418	GKT-18,19	18-19		61 + -2
300419	GKT-22	22		61 + -2
300423	GKT-28	28		61 + -2
300783	GKT-37	37		61 + -2
300417	GKT-17X17		17	61 + -2
300420	GKT-22X22		22	61 + -2
300422	GKT-27X27		27	61 + -2
300424	GKT-37X37		37	61 + -2

### TÖRMÄYSSUOJA

Keskio polypropyleeniä, ulkokehä termoplastista kumia



Tuotenumero	Nimike			Pyöreän putken sisähalkaisija	Nelikulmaisen putken sisämitat	Sh A
303956	TSGK-90 PTE	90	10			70
303958	TSGK-90 PTE/17-22	90		17-22	17X17, 22X22	70
303959	TSGK-90 PTE/25-37	90		25-37	27X27, 37X37	70

Saatavana 12 mm kiinnitysruuvilla

Asiakaskohtaiset erikoisvärit sekä oma logo jarrupolkimessa ovat mahdollisia isommille tilausmäärille. Esimerkkejä näet kohdassa Erikoispyörät ja räätälöidyt ratkaisut. Ota yhteyttä ja pyydä lisätietoja.

**TWIST** – laadukas, tukeva ja herkkäliikkeinen kaksoispyörä. Pyörän erityspiirteenä on intuitiivinen jarrupoljin, josta näkee selvästi lukituksen tilan. Valmistusmateriaaliensa ja muotoilunsa ansiosta Twist-pyörä on korroosionkestävä ja helppo puhdistaa.

## KÄÄNTÖPYÖRÄ, KESKIÖREIKÄ

S-GP/K lasikuituvahvisteinen polyamidikeskiö + pehmeä polyuretaanirengas, kuulalaakeri



Tuotenumero	Nimike								Sh A
<b>305010</b>	<b>TW-S-125 GP/K H</b>	125	81	143	102	10	•	125	95

Saatavana myös 12 mm keskiöreikällä

Saatavana myös matalammalla rakennekorkeudella, 130 mm

## KÄÄNTÖPYÖRÄ, KESKIÖREIKÄ, KAKSITOIMINEN JARRU LUKITSEE PYÖRIMISEN JA KÄÄNTYMISEN



Tuotenumero	Nimike								Sh A
<b>305011</b>	<b>TW-J-S-125 GP/K H</b>	125	81	143	133	10	•	125	95

Saatavana myös 12 mm keskiöreikällä

Saatavana myös matalammalla rakennekorkeudella, 130 mm

Twistin vakioväri on vaaleanharmaa (RAL 7035). Pyörää on saatavana myös harmaalla värillä (RAL 7042) ja mustana minimi tilausmäärät huomioon ottaen.





**e-SMART** – sähköisellä keskuslukituksella varustettu kalustepyörä. Turvallisuus ja ylivertainen ergonomia helpottavat ja tehostavat työskentelyä.



reddot design award  
best of the best 2010

## KÄÄNTÖPYÖRÄ SÄHKÖISELLÄ KESKUSLUKITUKSELLE SÄHKÖINEN KESKUSLUKITUS LUKITSEE PYÖRÄN PYÖRIMISEN JA KÄÄNTYMISEN

GPF/K lasikuituvahvisteinen polyamidikeskiö + pehmeä polyuretanirengas, kuulalaakeri  
Kiinnitys nelikulmaiseen kiinnityspotkeen jonka ulkomitat 50x50 mm



Tuotenro	Nimike								Sh A
302962	FK50X50-EJ-S-125 GPF/K	125	32	172	105	46X46	•	150	80

## KÄÄNTÖPYÖRÄ SÄHKÖISELLÄ SUUNTALUKITUKSELLE SÄHKÖINEN SUUNTALUKKO LUKITSEE PYÖRÄN KÄÄNTYMISEN KULKUSUUNTAAN

Kiinnitys nelikulmaiseen kiinnityspotkeen jonka ulkomitat 50x50 mm



Tuotenro	Nimike								Sh A
302974	FK50X50-ER-S-125 GPF/K	125	32	172	105	46X46	•	150	80
302977	FK50X50-ER90-S-125 GPF/K	125	32	172	105	46X46	•	150	80

Kaksi eri mallia, riippuen siitä miten kiinnityspotki on pyörän kulkusuuntaan nähden.

## KÄÄNTÖPYÖRÄ SÄHKÖISELLÄ KESKUSLUKITUKSELLE SÄHKÖINEN KESKUSLUKITUS LUKITSEE PYÖRÄN PYÖRIMISEN JA KÄÄNTYMISEN

Kiinnitys pyöreään kiinnityspotkeen jonka ulkohalkaisija on 60 mm



Tuotenro	Nimike								Sh A
302975	FK60-EJ-S-125 GPF/K	125	32	167	105	54,5	•	150	80

## KÄÄNTÖPYÖRÄ SÄHKÖISELLÄ SUUNTALUKITUKSELLE SÄHKÖINEN SUUNTALUKKO LUKITSEE PYÖRÄN KÄÄNTYMISEN KULKUSUUNTAAN

Kiinnitys pyöreään kiinnityspotkeen jonka ulkohalkaisija on 60 mm



Tuotenro	Nimike								Sh A
302976	FK60-ER-S-125 GPF/K	125	32	167	105	54,5	•	150	80
302978	FK60-ER90-S-125 GPF/K	125	32	167	105	54,5	•	150	80

Kaksi eri mallia, riippuen siitä miten kiinnityspotki on pyörän kulkusuuntaan nähden.

Pyörät on yhdistettävä ohjausjärjestelmään jolla ohjataan pyörien toimintoja. Pyydä tarkempaa lisätietoa.





**Rollmex Oy - Tampere**

Takojankatu 4  
33540 Tampere  
Puh. 010 666 1122  
tampere@rollmex.fi

**Rollmex Oy - Lahti**

Karjalankatu 21  
15140 Lahti  
Puh. 010 666 1121  
lahti@rollmex.fi