

## Série GBN, roue Ø 300 à 1 000 mm

Roues motrices fortes charges avec rainure de clavette, avec bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®, avec corps de roue en fonte



2 100–25 000 kg

### Dureté du revêtement

92 Shore A

### Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

bien

### Résistance au roulage

excellent

### Résistance à l'usure

excellent



### Bandage / bande de roulement :

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A
- très faible résistance au roulage
- haute capacité de charge dynamique**
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

### Corps de roue :

- fonte grise robuste
- alésage du moyeu et rainure de clavette selon DIN 6885
- peint, couleur argent

### Autres caractéristiques :

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -30 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

### Autres détails :

- série de roues : page 76
- bande de roulement : page 56
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Charge à 16 km/h [kg]	Alésage Ø (d) [mm]	Largeur rainure (B) [mm]	Hauteur rainure (H) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
GBN 302/40H7	300	80	2 100	1 450	840	40 H7	12 JS9	43,3	80
GBN 302/50H7	300	80	2 100	1 450	840	50 H7	14 JS9	53,8	80
GBN 304/40H7	300	100	2 700	1 850	1 050	40 H7	12 JS9	43,3	100
GBN 304/50H7	300	100	2 700	1 850	1 050	50 H7	14 JS9	53,8	100
GBN 304/60H7	300	100	2 700	1 850	1 050	60 H7	18 JS9	64,4	100
GBN 362/40H7	360	75	2 200	1 500	880	40 H7	12 JS9	43,3	75
GBN 362/50H7	360	75	2 200	1 500	880	50 H7	14 JS9	53,8	75
GBN 362/60H7	360	75	2 200	1 500	880	60 H7	18 JS9	64,4	75
GBN 363/70H7	360	100	3 200	2 200	1 250	70 H7	20 JS9	74,9	100
GBN 404/60H7	400	100	3 400	2 300	1 350	60 H7	18 JS9	64,4	100
GBN 404/70H7	400	100	3 400	2 380	1 360	70 H7	20 JS9	74,9	100
GBN 406/70H7	400	125	4 500	3 150	1 800	70 H7	20 JS9	74,9	125
GBN 406/80H7	400	125	4 500	3 150	1 800	80 H7	22 JS9	85,4	125
GBN 408/80H7	400	150	5 100	3 550	2 000	80 H7	22 JS9	85,4	150
GBN 500/80H7	500	100	4 500	3 150	1 800	80 H7	22 JS9	85,4	100
GBN 504/100H7	500	150	6 700	4 700	2 650	100 H7	28 JS9	106,4	150
GBN 506/120H7	500	200	9 000	6 300	3 600	120 H7	32 JS9	127,4	200
GBN 602/120H7	600	150	8 000	5 600	3 200	120 H7	32 JS9	127,4	150
GBN 604/120H7	600	200	10 000	7 000	4 000	120 H7	32 JS9	127,4	200
GBN 750/150H7	750	200	12 500	8 750	5 000	150 H7	56 JS9	158,4	200
GBN 1000/250H7	1 000	300	25 000	17 500	10 000	250 H7	14 JS9	262,4	300

Possibilité de capacités de charge nettement supérieures pour les applications sans obstacles.

Autres dimensions sur demande

### Variantes/accessoires



en version conductible d'électricité, non tachant

Description technique page	50
Complément de référence	-ELS
Livrables pour	jusqu'à roue Ø 300 mm sur demande

