

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

SLIBANA

Vulkaniserat gummi; hårdhet 80 Shore A.

FÄLG

Polypropylenbaserad (PP) teknopolymer.

TYP AV RULLMEKANISM

Nav med genomgående hål.

APPLIKATIONER

RE.E2 hjul kan monteras på olika typer av vagnar, med medellätta laster; De är också lämpliga för utomhusbruk. Typiska applikationer: vagnar för industriellt bruk, för utomhusbruk samt produkter för avfallsantering. För urvalsparametrar se Tekniska data (på sidan 1295). RE.E2 hjul levereras också med stålplåt gaffel RE.E2-N (se sidan 1276).

MILJÖFÖRHÅLLANDEN

Lämplig för användning i fuktiga miljöer och i närvaro av medel aggressiva kemiska miljöer; användning i miljöer med förekomst av organiska, klorerade lösningsmedel, kolväten och mineraloljor rekommenderas inte.

RULLMOTSTÅND - KRAFT / BELASTNING

För varje belastning och diameter anger tabellen den kraft (i N) som krävs för att skjuta eller dra ett enskilt hjul med en konstant hastighet av 4 km/h på slät mark.

För manuell hantering av en vagn med 4 hjul rekommenderas diametrar med värden under 50 N; för regelbunden hantering bör värden under 30 N väljas.

MEKANISK HANTERING GENOM BOGSERING

När det gäller mekanisk hantering, bogsering, se tekniska specifikationer för att bestämma kapacitets variationen.

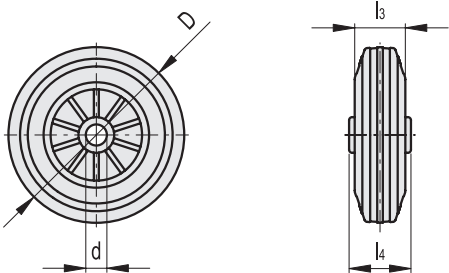
TEMPERATUR

Om drifttemperaturen i en tillämpning skiljer sig från standardvärdet, vänligen se tekniska specifikationer för att fastställa kapacitets variation.



Dragkraft eller skjutkraft för hjulrörelse [N]

		Last [N]			
		500	1000	1500	2000
D [mm]	80	50	-	-	-
	100	25	-	-	-
	125	22	60	-	-
	150	20	50	-	-
	180	10	32	60	-
	200	10	30	55	85



Kod	Benämning	D	d	l3	l4	Statisk belastning# [N]	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	Δ
449501	RE.E2-080-RBL	80	12	25	39	1500	500	650	110
449506	RE.E2-100-RBL	100	12	30	44	2000	750	800	210
449512	RE.E2-125-RBL	125	15	37.5	44	2250	850	1100	410
449516	RE.E2-150-RBL	150	15	40	44	2750	1000	1300	610
449518	RE.E2-180-RBL	180	20	45	59	3500	1300	1800	1020
449522	RE.E2-200-RBL	200	20	50	59	4000	1400	2250	1310

För statisk belastning, rullmotstånd och dynamisk lastkapacitet se Tekniska data (på sidan 1296).