

# RÄDER DER SERIE 60 MIT KUGELLAGERN

## DURCHM. 150-160-200 MM



Entwickelt um:

- bei ständischer Bewegung **länger zu dauern**
- die **Kraftanwendung** der Bediener **zu reduzieren**
- **Spurlos** und **geräuscharm** zu sein, und die **Waschung zu ermöglichen**

Die Anwendung der Räder der Serie 61 mit Nabe mit Kugellagern **reduziert bis 40% die Kraft** zur Lastenbewegung im Vergleich mit demselben Rad mit Nabe mit Gleitlagern, wie in der Tabelle gezeigt.

### Kraft zum Schieben oder Ziehen eines Rades

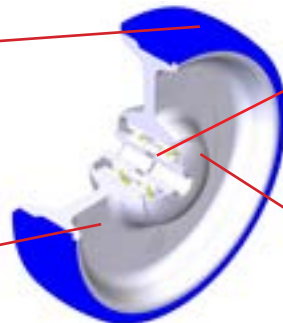
	100 kg	200 kg	250 kg	300 kg
150x45 mm mit Nabe mit Gleitlagern	1,8	3,3	4,1	---
150x45 mm mit Lagern	1,3	2,3	2,8	---
200x50 mm mit Nabe mit Gleitlagern	<1	2,5	3,7	5
200x50 mm mit Lagern	<1	1,9	2,3	2,9

Die Tabelle gibt für jede Ladung und Raddurchmesser die nötige Kraft an (in daN) um ein einzelnes Rad mit einer gleichmäßigen Geschwindigkeit von 4 km/h auf glattem Boden zu schieben oder ziehen. Für Wagen mit vier Räder die handbetrieben werden müssen, sollte man Durchmesser wählen die zu Werte unter 5 daN bringen. Wo die Bewegung sehr häufig ist, sind Werte unter 3 daN empfohlen.

### Technische Eigenschaften

Äußere Bereifung aus weichem thermoplastische Polyurethan (85 Shore A).

Felge aus Polyamid 6 mit einem optimierten Design zur Erleichterung der Reinigung.



Abgedichtete Kugellager (2Z). Auch mit Edelstahl Kugellagern verfügbar.

Mit Glasfasern verstärkten Büchsen mit innerem Labyrinth, um die Lagern vor Schmutz, Spänen oder aggressiven Chemikalien zu schützen.

mm		kg		COD.		mm		daN		daN		daN	
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	Static	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h
80	30	0,17	612201	0,17	612401	8	40	160	85	85			
100	30	0,21	612202	0,21	612402	8	45	200	120	120			
125	35	0,30	612203	0,30	612403	8	45	350	180	180			
150	45	0,76	612204	0,76	612404	12	60	450	250	250			
160	50	0,87	612210	0,87	612410	12	60	470	275	275			
200	50	1,16	612206	1,16	612406	12	60	500	300	300			

Falls Sie Fragen haben, wenden Sie sich an: Tel. 0039.059.410231-253  
e-mail: comm.estero@tellurerota.com

