

RIDUTTORI PER AUTOBETONIERE TRASMITAL SERIE 500

di Ing. Zinzani



Trasmital presenta tre nuovi modelli di riduttori per il comando tamburo delle autobetoniere che si vanno ad inserire nella gamma medio-alta delle autobetoniere.

Questi modelli, di nuova concezione e design, sono caratterizzati da:

- Dimensioni compatte
- Alta affidabilità
- Facilità d'installazione
- Ridotta manutenzione

Principali caratteristiche:

- Tre modelli : 575, 577 e 580
- Installabili su autobetoniere con capacità tamburo da 6 a 12 m³
- Dimensioni d'installazione standardizzate per entrambi i modelli
- Coppie d'uscita trasmissibili fino a 75000 Nm

Caratteristiche tecniche:

- Flangia d'uscita per accoppiamento al tamburo oscillante di 6° in tutte le direzioni.
- Nuova concezione progettuale del cuscinetto portante d'uscita e del sistema oscillante (brevettato) completamente liberi da manutenzione.
- Lubrificazione a sbattimento d'olio.

Accessori disponibili:

- Attacco per pompa acqua.
- Presa tachimetrica.

Trasmital introduces three new models of gearboxes in the medium-high range of truck mixers.

These models have a new design characterized by:

- Compact dimensions
- High reliability
- Easy installation
- Easier maintenance

Main features:

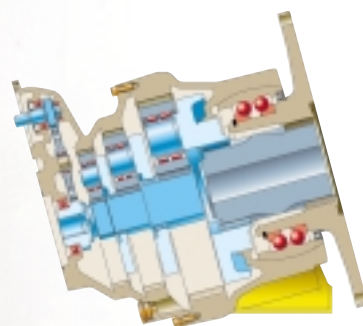
- Three sizes: 575, 577 and 580 models
- Mixer capacity from 6 to 13 m³
- Standard installation dimensions for both sizes
- Output torques up to 75000 Nm

Design characteristics:

- Drum flange oscillation 6° in all directions
- New design for flange bearing and oscillating system (patented) maintenance free
- Oil bath lubrication

Available option:

- Water pump P.T.O.
- Speed sensor



Grandezza / Model		575 L	577 L	580 L
Coppia max. / Rated max. torque	Nm	50000	60000	75000
Rapporti / Ratios	1:	101	131	130-147
Velocità max. in entrata / Max. output speed	rpm	20	20	20
Capacità del tamburo (*) / Drum capacity (*)	m ³	6-8	9-10	11-12
Peso / Weight	Kg	250	290	320
Quantità olio / Oil quantity	Liters	7	8,5	10
Tipo d'olio / Oil type	SAE 85W/140 con caratteristiche EP, secondo API GL5 SAE 85W/140 with EP features, according to API GL5			
Attacco pompa acqua / Water pump P.T.O.	Opzionale / Optional			
Num. giri attacco pompa acqua / Water pump P.T.O. speed	2,33* rpm 2,33* rpm	1,83* numero dei giri del motore idraulico 1,83* hydraulic motor speed		
Presenza tachimetrica / Speed sensor	Opzionale / Optional			
Predisposizioni motore / Motor adaptor	Secondo le norme SAE std. J744c - SAE C 16/32 21 denti According SAE std. J744c - SAE C 16/32 21 T			

(*) Indicazione generale, la capacità dell'applicazione, dipende dallo slump del cemento / (*) Nominal specifications, application capacity depend on concrete slump.

Questi nuovi modelli, sostituiranno gli attuali secondo la seguente tabella:

The new models will replace the current ones according to the following table:

		Capacità tamburo (m ³) / Drum capacity (m ³)						
		6	7	8	9	10	11	12
Modelli attuali / Current models	560	■						
	570			■				
	562				■			
	522						■	
Nuovi modelli / New models	575	■						
	577				■			
	580						■	