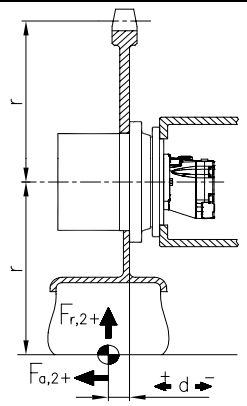


## MODULO DI SELEZIONE PER RIDUTTORI RUOTA

## SELECTION DATA SHEET FOR WHEEL GEARS

Riferimenti documento / Document references :							
Nome cliente / Customer name		Indirizzo / Address		Telefono / Telephone		Rif. richiesta n° / Project ref. n.	
Contatto / Contact		E-mail		Fax		Data / Date	Rev.
Dati applicazione / Application data				Condizioni operative / Operating conditions			
Tipo di veicolo <i>Type of vehicle</i>				Coppia max. in uscita <i>Max. output torque</i>		Nm	
Modello <i>Model</i>				Tipo di terreno <i>Type of ground</i>		-	
Tipologia di lavoro svolto <i>Type of work carried out</i>				Velocità max. lineare <i>Maximum linear speed</i>		km/h	
Peso totale veicolo <i>Total weight of vehicle</i>		kg		Pendenza verticale superabile <i>Vertical slope exceedable</i>		%	
Distribuzione del peso (anteriore) <i>Distribution of weight (front)</i>		kg		Pendenza laterale consentita <i>Side slope allowed</i>		%	
Distribuzione del peso (posteriore) <i>Distribution of weight (rear)</i>		kg		Forza esercitata al gancio di traino <i>Force applied to the towing hook</i>		N	
Max. pressione di sblocco freno disponibile <i>Max. brake release pressure available</i>		bar		Accelerazione (0 - max. velocità) <i>Acceleration (0 - max. speed)</i>		s	
N° ruote motrici <i>N. of driving wheels</i>		-		Durata richiesta <i>Required life</i>		h	
Potenza installata sul veicolo <i>Installed power on the vehicle</i>		kW		Produzione annuale prevista <i>Planned annual production (vehicles)</i>		-	
Distanza carico - flangia cerchione (1) <i>Distance load - rim flange (1)</i>		mm		Raggio minimo di sterzata <i>Minimum steering radius</i>		m	
Carico radiale max. su singola ruota <i>Max. radial load on single wheel</i>		N		Carreggiata <i>Gauge</i>		m	
Raggio rotolamento pneumatico o corona (r) <i>Tyre or sprocket rolling radius (r)</i>		mm		Passo <i>Pitch</i>		m	
Cilindrata pompa idraulica <i>Hydraulic pump displacement</i>		cm <sup>3</sup>		Pretensione catena (solo cingolati) <i>Chain pretensioning (for tracks only)</i>		N	
Velocità pompa idraulica <i>Hydraulic pump speed</i>		rpm		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>(1) Distanza d (carico / flangia cerchione) Positiva quando il punto di applicazione del carico è spostato verso l'esterno del veicolo</p> <p><i>Distance d (load / rim flange)</i> <i>Positive when the load application point is moved to the outside of the vehicle</i></p> </div> <div style="flex: 1;">  </div> </div>			
Cilindrata motore idraulico <i>Hydraulic motor displacement</i>		cm <sup>3</sup>					
Velocità motore idraulico <i>Hydraulic motor speed</i>		rpm					
Pressione operativa di utilizzo <i>Working pressure</i>		bar					
Taratura valvola di sicurezza <i>Pressure relief valve setting</i>		bar					
Rapporto di riduzione <i>Transmission ratio</i>		-					
<b>Ciclo di lavoro / Duty cycle</b>							
N. [-]	Descrizione del livello / Level Description	Tempo Time [%]	Coppia Torque T <sub>2r</sub> [Nm]	Forza radiale Radial load F <sub>r,2</sub> [N]	Forza assiale Axial load F <sub>a,2</sub> [N] <sup>(2)</sup>	Velocità Speed n <sub>2r</sub> [rpm]	
*0		-					
1							
2							
3							
4							
5							
6							

 \* Carico statico eccezionale / *Exceptional static load*

 (2) Carico positivo (+) quando diretto verso l'esterno del veicolo / *Positive load (+) when aimed outside the vehicle*
**Note / Notes**


---



---



---