

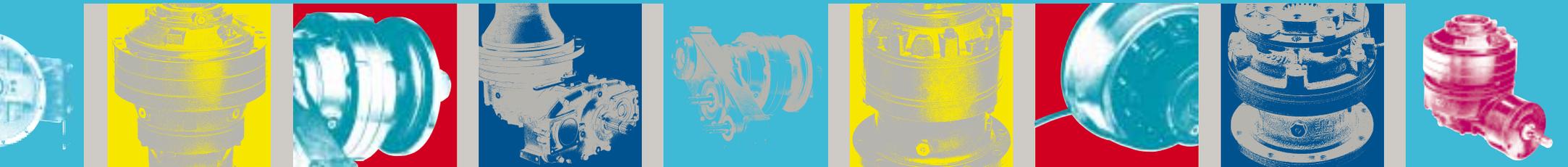
# Planetary Gears

- > Applicazioni Carri Miscelatori
- > Cattle Feeder Applications

[www.brevini.com](http://www.brevini.com)



> PLANETARY PARTNER > PLANETARY PARTNER > PLANETARY PARTNER



# Planetary Gears



Brevini Riduttori progetta e produce trasmissioni epicicloidali per Carri Miscelatori da più di 25 anni. La stretta collaborazione con i principali costruttori mondiali del settore ci ha consentito di sviluppare una gamma completa di prodotti adatti ad ogni soluzione. Qualsiasi tipo o taglia di carro miscelatore trainato o semovente, orizzontale o verticale, fino a 36 metri cubi, trova in Brevini Riduttori una soluzione appropriata.

Per carri miscelatori verticali proponiamo soluzioni con riduttori portanti ad ingresso angolare semplice per carri monococlea e ad ingresso angolare ad albero passante per carri a più coclee.

Per i carri miscelatori orizzontali sono previste soluzioni a una o due prese di forza in ingresso, con o senza frizione. Nel caso con frizione, questa è realizzata in conformità con le recenti normative Italiane ed Europee, che prevedono un sistema di disinnesto automatico che si attiva non appena l'operatore abbandona la sua postazione, in questo modo eventuali azioni manuali e controlli all'interno del carro miscelatore avvengono a coclee ferme e senza alcun rischio di riavvio accidentale della rotazione.

Concorrono a completare la proposta Brevini Riduttori:

- Riduttori ruota fino a medie velocità (50 km/h) per carri semoventi.
- Riduttori per comando fresa.
- Accoppiatori per comando di due o più pompe oleodinamiche.
- Prodotti oleodinamici: pompe, motori, distributori, valvole.

I nostri punti di forza sono l'ampiezza della gamma e la capacità di fornire soluzioni complete sia della parte meccanica che di quella idraulica. Siamo inoltre disponibili a studiare con ogni singolo cliente soluzioni "su misura" per le sue applicazioni.



> agricultural equipment > agricultural equipment > agricultural equipment > agricultural equipment





*Brevini Riduttori has been designing and producing planetary gear units for cattle feeders for over 25 years. Close collaboration with the world's leading manufacturers in the sector has enabled us to develop a complete range of products suitable for every solution.*

*Brevini Riduttori has the right solution for any type or size of towed or self-propelled, horizontal or vertical cattle feeder, up to 36 cubic metres.*

*For vertical cattle feeders, we offer solutions using load-bearing gear units with single right angle input shaft for single-screw feeders, and with double right angle input shaft for feeders with more than one screw. For horizontal cattle feeders there are solutions with one or two input power drives, with or without clutch. In the version with clutch, it is executed according to the latest Italian and European standards, which provide for an automatic disengagement system that is activated as soon as the operator leaves his station; thus, any manual actions and controls inside the cattle feeder occur with the screws stopped and without any risk of accidental starting of rotation.*

*The Brevini Riduttori offer is completed with:*

- Wheel reduction units up to medium speeds (50 km/h) for self-propelled feeders.
- Reduction units for cutter drive.
- Pump-drives for controlling two or more hydraulic pumps.
- Hydraulic products: pumps, motors, distributors, valves.

*Our advantages are the wide range and the ability to supply complete solutions for the mechanical and hydraulic parts. We are also available to study custom application solutions with each individual customer.*

> agricultural equipment > agricultural equipment > agricultural equipment > agricultural equipment



**brevini  
riduttori**  
PLANETARY PARTNER

Available



NUKEIT.IT

(IMP - 3306 - 1003/00)

> PLANETARY PARTNER > PLANETARY PARTNER > PLANETARY PARTNER

