

STERZANTI A SEZIONE PIENA

STEERING AXLE SOLID BEAM

LENKACHSE MASSIVACHSKÖRPER

I costi per il carburante e la manutenzione dei veicoli sono una componente crescente dei costi di gestione per un'impresa di trasporti. I prezzi del carburante stanno influenzando i costi di trasporto, qualcosa può essere fatto solo riducendo.

L'assale sterzante migliora notevolmente le prestazioni di rimorchi e semirimorchi, il motore è meno stressato e risparmia carburante. Gli assali sterzanti aiutano a risparmiare lacerazioni ed usura del pneumatico: i veicoli percorrono più chilometri con un treno di pneumatici e hanno meno tempi di fermo. Anche pneumatici riciclati possono essere utilizzati con maggiore sicurezza.

The costs for fuel and maintenance of vehicles are an increasing component of the running costs for a transport company. Fuel prices are influencing the costs of transport, something can be done only by reducing. The steering axle greatly improves the performance of trailers and semi-trailers, the motor vehicle is less stressed, and spares fuel.

Steering axles help to save the tyre tear and wear: carriers drive more kilometres with a set of tyres and have less downtime. Even recycled tires can be used with increased safety.

Die Kosten für Kraftstoff und Wartung sind ein bedeutender Bestandteil der Kosten bei der Verwaltung eines Transportunternehmens.

Der Preis für Kraftstoff wirkt sich auf die Kosten für den Transport aus, und nur durch die Reduzierung des Verbrauchs kann man da etwas einsparen. Lenkachsen verbessern wesentlich die Leistung von Anhängern und Sattelaufleger, die Zugmaschine wird weniger belastet und spart Kraftstoff.

Die Lenkachsen reduzieren den Reifenverschleiß: Die Fahrzeuge laufen mehr Kilometer mit einem Satz Reifen und somit gibt es weniger Ausfallzeiten für Wartungsarbeiten. Auch runderneuerte Reifen können mit größerer Sicherheit verwendet werden.

ADR



ASSI BILLETTA AUTOSTERZANTI

SOLID BEAM SELF STEERING AXLES / NACHLAUFLENKACHSEN MASSIVACHSKÖRPER

| TIPO Type Type | | MAX. ANGOLO STERZO max. Steering angle max. Lenkwinkel | PORTATA Capacity / Achslast (kg) |
|----------------------|--|--|--|
| SMP | | 18° * | 7 000 - 10 000 |
| STP | | 18° * | 11 000 - 13 000 |
| SXA | | 16° * | 16 000 - 22 000 |

ASSI BILLETTA A STERZATA COMANDATA

SOLID BEAM POWER STEERING AXLES / ZWANGSLENKACHSEN MASSIVACHSKÖRPER

| TIPO Type Type | | MAX. ANGOLO STERZO max. Steering angle max. Lenkwinkel | PORTATA Capacity / Achslast (kg) |
|----------------------|--|--|--|
| SMQ | | 18° * | 7 000 - 10 000 |
| STQ | | 18° * | 11 000 - 13 000 |
| SXB | | 16° * | 16 000 - 22 000 |

Le portate degli assali sono dipendenti dalla carreggiata, distanza degli appoggi e ruote impiegate nell'applicazione.
 The capacity of the axles depend on track, spring centers and wheels used.
 Die Achslasten sind abhängig von der verwendeten Spur, Federmitte und Reifen der Achsen.

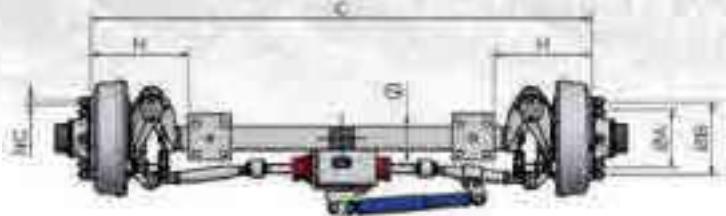
* La sterzata massima dipende dal tipo di montaggio.
 * The maximum steering depends on the type of mounting.
 * Der maximale Lenkwinkel hängt von der Art der Montage ab

STERZANTI A SEZIONE PIENA

STEERING AXLE SOLID BEAM / LENKACHSE MASSIVACHSKÖRPER

SMP* type

DUAL MODE



ASSI AUTOSTERZANTI "DUAL MODE"

"DUAL MODE" SELF STEERING AXLES / LENKLAUFACHSEN "DUAL MODE"

| CODICE Code Code | QUADRO Square Vkt | SBALZO Overhang Überhang | PORTATA (KG) CON RUOTA ETO, R MAX. 600MM Capacity (kg) with tyre ETO, R max. 600mm Achslast (kg) mit Reifen ETO, R max. 600mm | | | | ATTACCO p.c.d. Radanschluss | | | |
|---|-------------------------|--------------------------------|---|---------|---------|---------|-----------------------------------|-----|-----|--|
| | | | 25 km/h | 40 km/h | 60 km/h | 80 km/h | | | | |
| | | | (mm) | H (mm) | | | | | | |
| Freno / Brake / Bremse IN 309E 300x90 | | | | | | | | | | |
| B590RM6IN... | 90 | 345 | 9000 | 8500 | 7700 | 7000 | 6 M18 | 160 | 205 | |
| B590RM8IN... | 90 | 345 | 9000 | 8500 | 7700 | 7000 | 8 M18 | 220 | 275 | |
| Freno / Brake / Bremse KF 314E 300x135 | | | | | | | | | | |
| B590RMRKF... | 90 | 345 | 9000 | 8500 | 7700 | 7000 | 10 M22 | 175 | 225 | |
| B590TN8KF... | 90 | 290 | 10000 (-) | 10000 | 9000 | 8000 | 8 M20 | 220 | 275 | |
| Freno / Brake / Bremse NF 356E 350x60 | | | | | | | | | | |
| B590RM6NF... | 90 | 345 | 9000 | 8500 | 7700 | 7000 | 6 M18 | 160 | 205 | |
| B590RM8NF... | 90 | 345 | 9000 | 8500 | 7700 | 7000 | 8 M18 | 220 | 275 | |
| B590TN8NF... | 90 | 290 | 10000 (-) | 10000 | 9000 | 8000 | 8 M20 | 220 | 275 | |
| Freno / Brake / Bremse QF 359E 350x90 | | | | | | | | | | |
| B590RM6QF... | 90 | 345 | 9000 | 8500 | 7700 | 7000 | 6 M18 | 160 | 205 | |
| B590RM8QF... | 90 | 345 | 9000 | 8500 | 7700 | 7000 | 8 M18 | 220 | 275 | |
| B590TN8QF... | 90 | 290 | 10000 (-) | 10000 | 9000 | 8000 | 8 M20 | 220 | 275 | |
| Freno / Brake / Bremse TC 408E 400x80 | | | | | | | | | | |
| B590RM6TC... | 90 | 345 | 9000 | 8500 | 7700 | 7000 | 6 M18 | 160 | 205 | |
| B590RM8TC... | 90 | 345 | 9000 | 8500 | 7700 | 7000 | 8 M18 | 220 | 275 | |
| B590TN8TC... | 90 | 290 | 10000 (-) | 10000 | 9000 | 8000 | 8 M20 | 220 | 275 | |
| B590TN1TC... | 90 | 290 | 10000 (-) | 10000 | 9000 | 8000 | 10 M22 | 280 | 335 | |

(-) Come da pagina 50, portata massima asse sterzante / According to page 50, maximum capacity of steering axle / Laut Seite 50, maximale Lenkachslast

ASSI A STERZATA COMANDATA "DUAL MODE"

"DUAL MODE" POWER STEERING AXLES
ZWANGSLENKACHSEN "DUAL MODE"

SMQ* type

DUAL MODE

Portate, corpi asse e freni disponibili sono identici a quelli degli sterzanti SMP.
I codici iniziano con la sigla B6...

Capacities, axle beams and brakes available are identical to the ones of steerings SMP. The codes starts with the initials B6...

Kapazitäten, Achskörpers und Bremsen sind identisch mit denen von SMP-Lenkungen. Die Art.-Nr. beginnt mit den Initialen B6...

* Versione disponibile a 0° - Available version at 0° - Verfügbare Ausführung bei 0°

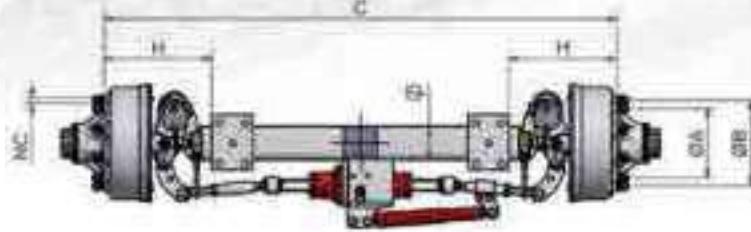
Le portate degli assali sono dipendenti dalla carreggiata, distanza degli appoggi e ruote impiegate nell'applicazione.
The capacity of the axles depend on track, spring centers and wheels used.

Die Achslasten sind abhängig von der verwendeten Spur, Federmitte und Reifen der Achsen.



STP* type

DUAL MODE



ASSI AUTOSTERZANTI "DUAL MODE"

"DUAL MODE" SELF STEERING AXLES / LENKLAUFACHSEN "DUAL MODE"

| CODICE Code Code | QUADRO Square Vkt | SBALZO Overhang Überhang | PORTATA (KG) CON RUOTA ETO, R MAX. 600MM Capacity (kg) with tyre ETO, R max. 600mm Achslast (kg) mit Reifen ETO, R max. 600mm | | | | ATTACCO p.c.d. Radanschluss | | | |
|--|-------------------------|--------------------------------|---|---------|---------|---------|-----------------------------------|-----|-----|--|
| | | | 25 km/h | 40 km/h | 60 km/h | 80 km/h | | | | |
| | | | (mm) | H (mm) | | | | | | |
| Freno / Brake / Bremse PG 316 300x160 | | | | | | | | | | |
| C7A01R8PG... | 100 | 335 | - | 12000 | 10800 | 9800 | 8 M20 | 220 | 275 | |
| C7A01RPG... | 100 | 335 | - | 12000 | 10800 | 9800 | 10 M22 | 175 | 225 | |
| Freno / Brake / Bremse TC 408E 400X80 | | | | | | | | | | |
| C7A01R8TC... | 100 | 335 | - | 12000 | 10800 | 9800 | 8 M20 | 220 | 275 | |
| C7A01R1TC... | 100 | 335 | - | 12000 | 10800 | 9800 | 10 M22 | 280 | 335 | |
| Freno / Brake / Bremse VG 406HP 406X120 | | | | | | | | | | |
| C7A01R8VG... | 100 | 335 | - | 12 000 | 10 800 | 9 800 | 8 M20 | 220 | 275 | |
| C7A01R1VG... | 100 | 335 | - | 12 000 | 10 800 | 9 800 | 10 M22 | 280 | 335 | |
| Freno / Brake / Bremse VC 412E 406x120 | | | | | | | | | | |
| C7A01R8VC... | 100 | 335 | - | 12000 | 10800 | 9800 | 8 M20 | 220 | 275 | |
| C7A01R1VC... | 100 | 335 | - | 12000 | 10800 | 9800 | 10 M22 | 280 | 335 | |
| FFreno / Brake / Bremse WC 414E 406x140 | | | | | | | | | | |
| C7A01R1WC... | 100 | 335 | - | 12000 | 10800 | 9800 | 10 M22 | 280 | 335 | |

(-) Come da pagina 50, portata massima asse sterzante / According to page 50, maximum capacity of steering axle / Laut Seite 50, maximale Lenkachslast

ASSI A STERZATA COMANDATA "DUAL MODE"

"DUAL MODE" POWER STEERING AXLES
ZWANGSLENKACHSEN "DUAL MODE"

Portate, corpi asse e freni disponibili sono identici a quelli degli sterzanti STP. I codici iniziano con la sigla C8...

Capacities, axle beams and brakes available are identical to the ones of steerings STP. The codes starts with the initials C8...

Kapazitäten, Achskörper und Bremsen sind identisch mit denen von STP Lenkungen. Die Art.-Nr. beginnt mit den Initialen C8...

* Versione disponibile a 0°

* Available version at 0°

* Verfügbare Ausführung bei 0°

STQ* type

DUAL MODE



Le portate degli assali sono dipendenti dalla carreggiata, distanza degli appoggi e ruote impiegate nell'applicazione.

The capacity of the axles depend on track, spring centers and wheels used.

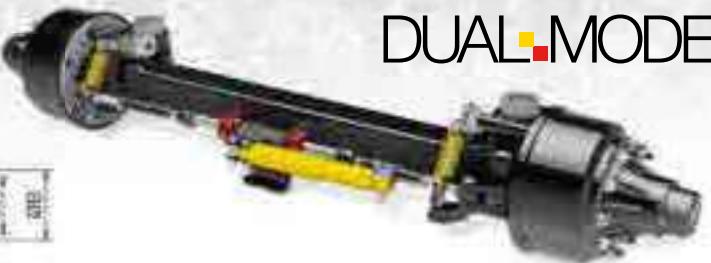
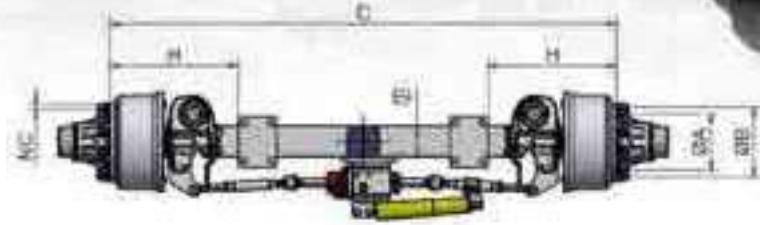
Die Achslasten sind abhängig von der verwendeten Spur, Federmitte und Reifen der Achsen.

STERZANTI A SEZIONE PIENA

STEERING AXLE SOLID BEAM / LENKACHSE MASSIVACHSKÖRPER

SXA type

DUAL MODE



ASSI AUTOSTERZANTI "DUAL MODE"

"DUAL MODE" SELF STEERING AXLES / LENKLAUFACHSEN "DUAL MODE"

| CODICE Code Code | QUA- DRO Square Vkt | SBALZO Overhang Überhang | PORTATA (KG) CON RUOTA ETO, R MAX. 600MM Capacity (kg) with tyre ETO, R max. 600mm Achslast (kg) mit Reifen ETO, R max. 600mm | | | | ATTACCO p.c.d. Radanschluss | | | |
|--|------------------------------|--------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|-----|-----|--|
| | | | 25 km/h | 40 km/h | 60 km/h | 80 km/h | | | | |
| | | | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | | | |
| Freno / Brake / Bremse XC 4218E 420x180 | | | | | | | | | | |
| BUA5ZA1XC... | 150 | 745 | 19200 | 18000 | 16200 | 14500 | 10 M22 | 280 | 335 | |
| Freno / Brake / Bremse YC 4220E 420x200 | | | | | | | | | | |
| BUA5ZA1YC.. | 150 | 745 | 19200 | 18000 | 16200 | 14500 | 10 M22 | 280 | 335 | |
| BUA5WA1YC.. | 150 | 675 | 22000 (-) | 22000 (-) | 22000 (-) | 22000 (-) | 10 M24 | 280 | 335 | |
| Freno / Brake / Bremse ZE 5218E 520x180 | | | | | | | | | | |
| BUA5ZA1ZE.. | 150 | 745 | 19200 | 18000 | 16200 | 14500 | 10 M22 | 280 | 335 | |
| BUA5WA1ZE.. | 150 | 675 | 22000 (-) | 22000 (-) | 22000 (-) | 22000 (-) | 10 M24 | 280 | 335 | |

(-) Come da pagina 50, portata massima asse sterzante / According to page 50, maximum capacity of steering axle / Laut Seite 50, maximale Lenkachslast

ASSI A STERZATA COMANDATA "DUAL MODE"

"DUAL MODE" POWER STEERING AXLES
ZWANGSLENKACHSEN "DUAL MODE"

SXB type

DUAL MODE



Portate, corpi asse e freni disponibili sono identici a quelli degli sterzanti SXA. I codici iniziano con la sigla BV...

Capacities, axle beams and brakes available are identical to the ones of steering SXA. The codes starts with the initials BV...

Kapazitäten, Achskörper und Bremsen sind identisch mit denen von SXA-Lenkungen. Die Art.-Nr. beginnt mit den Initialen BV...

* Versione disponibile a 0°

* Available version at 0°

* Verfügbare Ausführung bei 0°

Le portate degli assali sono dipendenti dalla carreggiata, distanza degli appoggi e ruote impiegate nell'applicazione.

The capacity of the axles depend on track, spring centers and wheels used.

Die Achslasten sind abhängig von der verwendeten Spur, Federmitte und Reifen der Achsen.