

**NEW**

Italiano  
English



ARTICULATED DUMPTRUCKS

**ADT40c**

**ADT35c**

**ADT30c**

**ADT25c**

**TIER 3**

 **ASTRA**



## Soluzioni innovative e mobilità senza confini per i **Dumpers Articolati ADT.**

Forza, potenza, resistenza e mobilità, le caratteristiche distintive dei mezzi ASTRA trovano nella gamma ADT la massima espressione. I Dumpers Articolati sono pensati per il vostro lavoro e si distinguono per la insuperabile aderenza e motricità sui terreni più difficili e per la agilità operativa anche nei luoghi più impervi, sempre con grande maneggevolezza, stabilità e comfort.

### Minimi costi di esercizio.

La proverbiale solidità del veicolo, i lunghi intervalli di manutenzione, i consumi ridotti e la semplicità degli interventi di manutenzione, si traducono in bassi costi di esercizio.

# *Innovative solutions and unrestricted mobility for the **ADT Articulated Dumptrucks.***

*Strength, power, endurance and mobility, the distinctive features of ASTRA vehicles reach their fullest expression in the ADT range. These Articulated Dumptrucks have been created to do your work and are distinguished by their unbeatable traction and driveability over the most difficult ground and by their ease of operation in even the most inaccessible places, all with the greatest ease of handling, stability and comfort.*

## *Minimum operating costs.*

*The vehicle's legendary toughness, the long maintenance intervals, reduced wear and tear and the ease of maintenance, translate into low costs of operation.*

*Giunto di articolazione con cuscinetto a doppia corona di sfere e quattro snodi sferici per assorbire le elevate sollecitazioni radiali.*

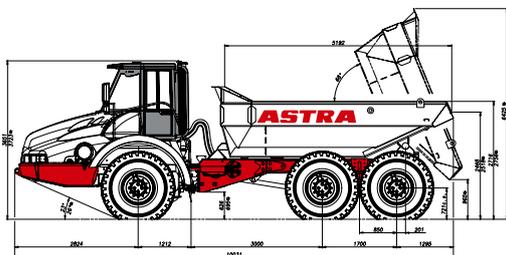
*Articulation joint with double crown ball bearing and four ball joints to absorb the high radial stress.*

*I pistoni, collocati internamente ai longheroni, sono corti e perfettamente protetti.*

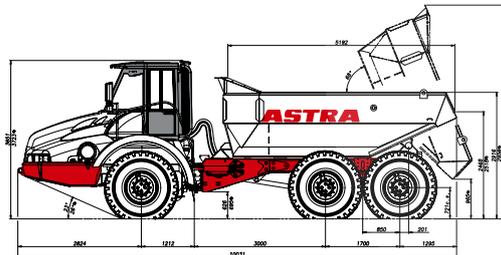
*The cylinders located within the members, are short and totally protected.*



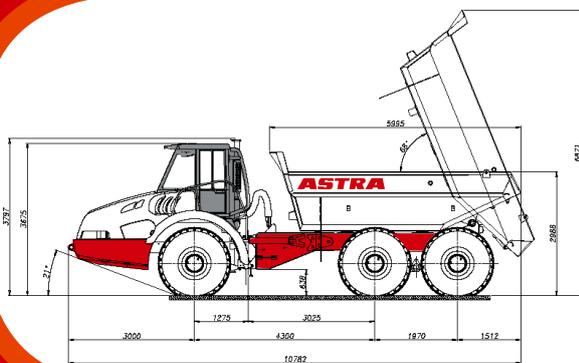
| <b>CAPACITÀ/CAPACITIES</b>                                     | <b>ADT 25c</b>          | <b>ADT 30c</b> | <b>ADT 35c</b>          | <b>ADT 40c</b>     |
|--|-------------------------|----------------|-------------------------|--------------------|
| Capacità a raso/SAE <i>struck</i> (m <sup>3</sup> )            | 10,6                    | 13,7           | 15,0                    | 17,0               |
| Capacità a colmo (SAE 2:1)/SAE <i>heaped</i> (m <sup>3</sup> ) | 14,5                    | 17,6           | 20,0                    | 22,0               |
| <b>MASSE/WEIGHTS</b>   |                         |                |                         |                    |
| Tara/Tare t  | 22,24                   | 22,57          | 28,5                    | 29                 |
| Portata utile /Max. payload t (Sht)                            | 23,20                   | 28,16          | 31,5 (35)               | 37 (40)            |
| Complessivo/Total Weight t                                     | 45,44                   | 50,73          | 60                      | 66                 |
| <b>MOTORE/ENGINE</b>   |                         |                |                         |                    |
| Marca/Make   | Iveco                   |                | Iveco                   |                    |
| Tipo/Model   | Cursor 10 F3A           |                | Cursor 13 F3B           |                    |
| Cilindrata/Displacement (L)                                    | 10,3                    |                | 12,8                    |                    |
| Alesaggio per corsa/ Bore/Stroke (mm)                          | 125x140                 |                | 135x150                 |                    |
| Freno motore integrato/Engine Brake                            | Iveco Turbo             |                | Iveco Turbo             |                    |
| Potenza Max/Horsepower SAE J1995 kW (hp)                       | 235 (319)               | 260 (353)      | 302 (410)               | 335 (455)          |
| Giri al minuto/Rpm   | 2100                    | 1900           | 2100                    | 2100               |
| Coppia Max**/Max Torque Nm                                     | 1450                    | 1650           | 1850                    | 2000               |
| Giri al minuto/Rpm   | 1000                    | 1140           | 1000                    | 1185               |
| Emissioni/Emission   | EPA-CARB-OFF ROAD TIER3 |                | EPA-CARB-OFF ROAD TIER3 |                    |
| <b>TRASMISSIONE AUTOMATICA/<br/>AUTOMATIC TRANSMISSION</b>     |                         |                |                         |                    |
| Marca/Make   | ZF                      |                | ZF                      |                    |
| Tipo/Model   | 6WG260                  |                | 6WG310                  |                    |
| Coppia a stallo/Converter stall ratio                          | 1:2,08                  |                | 1,840:1                 |                    |
| Rallentatore idraulico/Hydraulic retarder                      | OPT                     |                | OPT                     |                    |
| <b>PONTI/AXLES</b>   |                         |                |                         |                    |
| Marca/Make   | KESSLER                 |                | ZF                      |                    |
| Tipo/Model   | D81                     |                | MT-D 3105               |                    |
| Riduzione totale/Ratio   | 1:21                    |                | 1:22,24                 |                    |
| Freni/Brakes   | dry discs               | dry discs      | dry discs               | wet multiple discs |
| <b>PNEUMATICI/TYRES</b>  |                         |                |                         |                    |
| STANDARD   | 23.5R25                 | 23.5R25        | 26.5R25                 | 29.5R25            |
| OPTIONAL   | 650/65R25               | 750/65R25      |                         |                    |



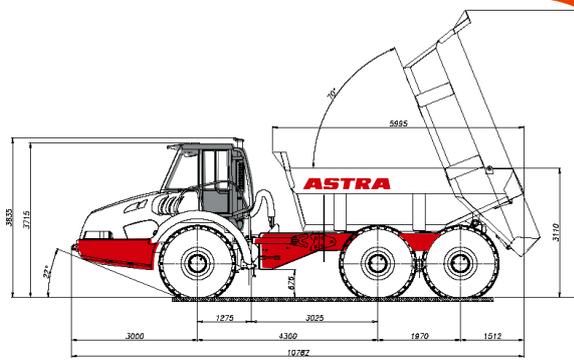
**ADT 25c**



**ADT 30c**



**ADT 35c**



**ADT 40c**

**ASTRA VEICOLI INDUSTRIALI S.P.A.**



VIA CAORSANA,79 29100 PIACENZA - ITALY- PHONE ++39.0523.543111 - FAX ++39.0523.591773

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

