

A large Astra rigid dump truck is shown from a front-three-quarter angle, driving on a rocky surface. The truck is white with red accents on the front bumper and mudflaps. The word "ASTRA" is printed on the side of the cab and the front grille.

NEW

Italiano
English

RIGID DUMPTRUCKS

RD 28c
RD 32c

TIER 3





Sedile istruttore
Trainer seat



La nuova gamma di Dumper Rigidi RD integra le soluzioni tecnologiche più avanzate alle migliori pratiche costruttive:

il risultato è la grande affidabilità, la resistenza, le prestazioni straordinarie, la sicurezza e il comfort operativo del conducente. Tutto questo fa sì che la nuova gamma RD si caratterizzi per la massimizzazione della produttività dei suoi modelli.

Principali Novità:

- Nuova motorizzazione: motore IVECO CURSOR 10, ridotte emissioni, massime prestazioni, ottimizzazione dei consumi e potente freno motore integrato IVECO turbo brake.
- Nuova trasmissione automatica Allison con rallentatore integrato al cambio.
- Portata utile 28 e 32 t (rispettivamente 31 e 36 Sht)
- Nuovo ponte e nuova sospensione posteriore.
- Ridotto diametro minimo di volta.
- Nuova cabina: più sicura, più ergonomica, più confortevole.
- Nuovo Design: moderno e in family feeling con tutti i veicoli ASTRA.
- Nuovo sistema di controllo Multiplex.
- Sistema evoluto di diagnostica del veicolo.
- Gestione evoluta della produttività del mezzo (mission analyser e trip computer).

The new RD range of Rigid Dumptrucks

integrates the advanced technological solutions with the best construction methods;

the result is excellent reliability, strength, extraordinary performance, safety and operating comfort for the driver. All this characterizes the new RD range at the top level of productivity for all its models.

Main new features:

- New engine: the trucks have an IVECO CURSOR 10 engine with reduced emissions, maximum performance, optimized consumption and integrated engine brake, the IVECO turbo brake.
- New Allison automatic transmission with integrated retarder.
- Load capacity 28 and 32 t (respectively 31 and 36 Shrt)
- New axle and new rear suspension.
- Reduction of the minimum turning circle.
- New cab: safer and more ergonomic, more comfortable.
- New design: modern, with a family feeling on all the ASTRA models.
- New Multiplex control system.
- Advanced vehicle diagnostics.
- Advanced management of vehicle productivity (mission analyser and trip computer).

Strumentazione e comandi
lato destro.
Instruments and controls right side.



Volante e plancia strumenti.

Steering wheel
and dash board
instruments.



CASSONE STANDARD/STD. BODY

Capacità a raso/SAE struck (m³)	14,2
Capacità a colmo (SAE 2:1)/SAE heaped (m³)	17,7
Acciaio durezza/Hardness	HB 400
Snervamento/yielding point (N/mm²)	1000
Rottura/UTS. (N/mm²)	1250
Spessore fondo/bottom thickness (mm)	12
Spessore pareti/Side wall thickness (mm)	10

RD 28c

14,2
17,7
HB 400
1000
1250

RD 32c

15,8
20,1
HB 400
1000
1250

MASSE/WEIGHTS

Tara/Tare t	20,5	21,5
Portata utile /Max. payload t (Sh)	28 (31)	32 (36)
Complessivo/Total Weight t	48,5	53,5

MOTORE/ENGINE

Marca/Make	Iveco	Iveco
Tipo/Model	Cursor 10 F3A	Cursor 10 F3A
Cilindrata/Displacement (L)	10.3	10.3
Freno motore integrato/Engine Brake	Iveco Turbo Brake	Iveco Turbo Brake
Potenza Max/Horsepower SAE J1995 kW (hp)	260 (353)	280 (381)
Giri al minuto/Rpm	1900	2100
Coppia Max**/Max Torque Nm	1650	1800
Giri al minuto/Rpm	1140	1000
Emissioni/Emissions	EPA-CARB-OFF ROAD TIER3	EPA-CARB-OFF ROAD TIER3

TRASMISSIONE AUTOMATICA/AUTOMATIC TRANSMISSION

Marca/Make	ALLISON	ALLISON
Tipo/Model	HD 4560	HD 4560
N° marce/Gears nr.	6+1	6+1
Rallentatore idraulico/Hydraulic retarder	STD	STD

SOSPENSIONI/SUSPENSIONS

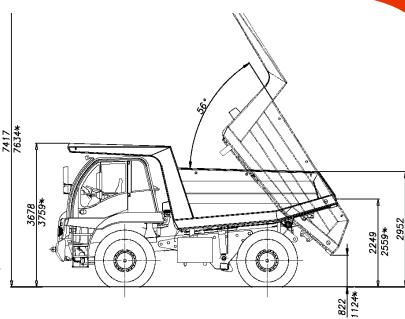
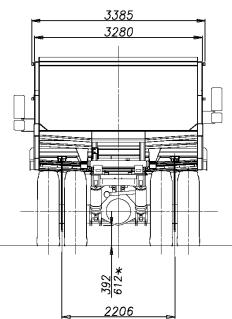
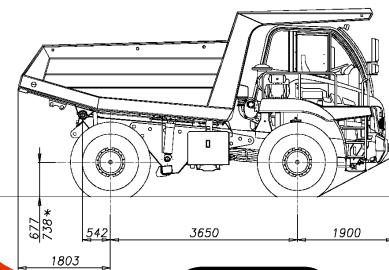
Tipo/Type	idropneumatico/hydropneumatic
Anteriori/Front	indipendenti/independent
Posteriori/Rear	semi indipendenti/semi independent

PONTI/AXLES

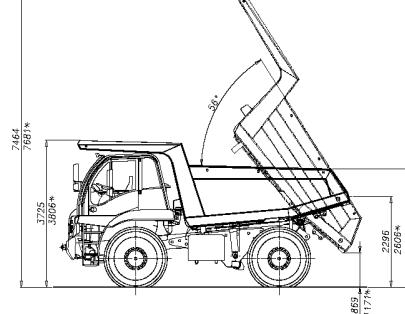
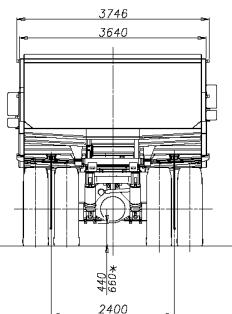
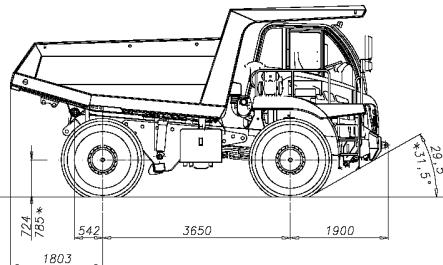
Marca/Make	KESSLER	KESSLER
Riduzione totale/Ratio	1:14,58	1:14,58
Freni/Brakes	a disco/disc brakes	a disco/disk brakes

PNEUMATICI/TYRES

STANDARD	16.00 R25	18.00 R25
----------	-----------	-----------



RD 28c



RD 32c

ASTRA VEICOLI INDUSTRIALI S.P.A.



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

www.astraspa.com

