

Characteristic / Característica	RHINO RMU-T45	Caterpillar AD45	Sandvik Toro TH545i	Epiroc Minetruck MT42 S	Caterpillar AD30
General / General					
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Sandvik	Epiroc	Caterpillar
Model / Modelo	RMU-T45	AD45	Toro TH545i	Minetruck MT42 S	AD30
Machine Type / Tipo de Equipo	Underground Truck / Camión Subterráneo	Underground Truck / Camión Subterráneo	Underground Truck / Camión Subterráneo	Underground Truck / Camión Subterráneo	Underground Truck / Camión Subterráneo
Engine & Power / Motor y Potencia					
Diesel Engine / Motor Diésel	RHINO RTM630A / Volvo TAD1651VE	Cat C18	Volvo TAD1641VE	Volvo TAD1651VE	Cat C15
Gross Power / Potencia Bruta kW (hp)	469 / 450 (628.9 / 603.5)	433 (580.7)	450 (603.5)	399 (535.1)	299 (401.0)
Max Torque / Torque Máximo N·m (lb-ft)	2,897 (2,137)	2,900 (2,139)	2,913 (2,149)	2,900 (2,139)	2,900 (2,139)
Displacement / Cilindrada L (in^3)	16.1 (984)	18.1 (1,105)	16.1 (982)	16.4 (1,001)	15.2 (928)
Emission Rating / Certificación de Emisiones	Stage III	Tier 3 / Stage V	Tier 2 / Stage II	Stage III	Tier 3 / VR
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	635 (167.7)	764 (201.8)	620 (163.8)	580 (153.2)	410 (108.3)
Hauling Performance / Rendimiento de Acarreo					
Rated Payload / Capacidad Nominal kg (lb)	45,000 (99,208)	45,000 (99,208)	45,000 (99,208)	42,000 (92,594)	30,000 (66,139)
Standard Body / Tolva Estándar m^3 (yd^3)	21.5 (28.1)	21.3 (27.9)	22 (28.8)	19 (24.9)	14.4 (18.8)
Empty Operating Mass / Masa Operativa Vacía kg (lb)	40,100 (88,405)	40,060 (88,317)	36,000 (79,366)	34,500 (76,059)	28,870 (63,647)
Gross Machine Mass / Masa Bruta Máxima kg (lb)	85,100 (187,613)	88,820 (195,814)	81,000 (178,574)	78,730 (173,570)	60,000 (132,277)
Body Raise Time / Tiempo de Elevación de Tolva s	12.2	14	12.2	12.2	10.5
Body Lower Time / Tiempo de Bajada de Tolva s	16.1	21	16.1	16.1	11.2
Hoist Cycle Time / Ciclo Hidráulico Total s	28.4	35	28.4	28.4	21.7
Dump Angle / Ángulo de Descarga °	65	63.5	62	63.5	63.5
Max Travel Speed / Vel. Máx. de Traslado km/h (mph)	28.5 (17.7)	42.5 (26.4)	30.7 (19.1)	42.4 (26.3)	36.7 (22.8)
Drive & Hydraulics / Tren de Mando e Hidráulica					
Transmission / Transmisión	Dana 8821H + conv. CL9672	Powershift 4F/4R + lock-up	Dana 8000 7F/2R + lock-up	Powershift 4F/4R + lock-up	Powershift 4F/1R + lock-up
Tire Size / Dimensión de Neumáticos	29.5 R25	29.5 × R29	29.5 R25	29.5 R25	26.5 × R25
Articulation Angle / Ángulo de Articulación °	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5
Oscillation Angle / Ángulo de Oscilación °	10	10	10	10	10
Hydraulic Tank / Tanque Hidráulico L (gal)	212 (56.0)	266 (70.3)	225 (59.4)	212 (56.0)	145 (38.3)
Outer Turning Radius / Radio de Giro Externo mm (ft)	8,200 (26.90)	9,420 (30.91)	8,730 (28.64)	8,730 (28.64)	8,571 (28.12)
Inner Turning Radius / Radio de Giro Interno mm (ft)	5,500 (18.04)	5,310 (17.42)	5,053 (16.58)	5,220 (17.13)	5,030 (16.50)
Dimensions & Weights / Dimensiones y Pesos					
Overall Length / Longitud Total mm (ft)	10,800 (35.43)	10,560 (34.65)	10,721 (35.17)	10,560 (34.65)	10,153 (33.31)
Overall Width / Ancho Total mm (ft)	3,100 (10.17)	2,930 (9.61)	3,004 (9.86)	2,930 (9.61)	2,690 (8.83)
Height to Top of ROPS / Altura a Techo ROPS mm (ft)	2,850 (9.35)	2,720 (8.92)	2,720 (8.92)	2,720 (8.92)	2,600 (8.53)
Wheelbase / Distancia entre Ejes mm (ft)	5,632 (18.48)	5,420 (17.78)	5,420 (17.78)	5,420 (17.78)	5,200 (17.06)
Ground Clearance / Despeje al Suelo mm (in)	351 (13.8)	376 (14.8)	376 (14.8)	376 (14.8)	400 (15.7)
Height, Body Raised / Altura con Tolva Elevada mm (ft)	5,772 (18.94)	5,830 (19.13)	6,128 (20.10)	5,830 (19.13)	5,602 (18.38)
Min Working Section / Sección Mínima de Galería m	5.5 × 5.5	5.0 × 5.0	4.5 × 4.5	5.0 × 5.0	5.0 × 5.0