



Camión volquete DUX DT-33N



Camión volquete DUX DT-50

EQUIPOS PARA MINERÍA SUBTERRÁNEA PARA TODO EL MUNDO DESDE 1969

DUX Machinery Corporation fue fundada en 1969 por Hermann Bum Mueller, quien tenía una larga trayectoria profesional en los sectores de ingeniería y fabricación de maquinaria pesada.

En sus comienzos, la planta de la empresa se ubicó en Montréal. En 1973, se mudó al edificio actual en Repentigny, Québec, 40 km al este de Montréal.

El primer producto de DUX fue una línea de camiones volquete de bajo perfil. Luego, la empresa desarrolló una amplia variedad de vehículos utilitarios, como plataformas elevadoras de tijera, grúas móviles, vehículos de transporte de personas y equipos desatadores.

Más recientemente, DUX introdujo un DSL-300 LHD de tres toneladas cuya pala cargadora tiene una capacidad de 1.2 m³ (1.6 yd³). El equipo también está siendo desarrollado para operar con batería eléctrica.

Además de ampliar el alcance de su plan de fabricación con el paso de los años, DUX se ha expandido a mercados internacionales.

En la actualidad, DUX fabrica los siguientes equipos para trabajos subterráneos, a fin de satisfacer las necesidades de proyectos de minería y tunelización en todo el mundo.

- **Camiones volquete de bajo perfil:** ocho modelos, que van desde el DT-5 hasta el DT-50.
- **Camiones volquete telescópicos de bajo perfil:** tres modelos, que van desde el TD-18 al TD-50.
- **Camión volquete articulado:** dos modelos, el ET-24 y el ET-33.
- **Palas cargadoras:** modelo DSL-300.
- **Camiones utilitarios universales:** tres modelos, el P1, el S1 y el S2-Porter.
- **Camiones utilitarios para servicios subterráneos:** varios modelos, como sistemas de casetes intercambiable multipropósito, camiones grúa, cargadores de AN/FO y emulsiones, plataformas elevadoras (la S1-SL5000 y la S1-SL6000) S1-Remix y máquinas shotcreteras.
- **Equipos desatadores:** dos modelos, el DS25RB y el DS30RB.

*Depuis 50 Ans
à Votre Service*



*Celebrating 50
Years at Your Service*



sales@duxmachinery.com

Teléfono: 1 (450) 581-8341
Fax: 1 (450) 581-5138

DUX MACHINERY CORPORATION
615 Lavoisier, Repentigny, Québec
Canada J6A 7N2



Camión volquete DUX DT-5N con 5 toneladas de carga útil.

SERIE DUXDT/TD/ET

CAMIONES DE CARGA ARTICULADOS PARA ACTIVIDADES SUBTERRÁNEAS
5 a 50 toneladas métricas • Carga útil de 5,5 a 55,1 toneladas cortas

CARACTERÍSTICAS

- Camiones articulados de carga pesada con tracción en las 4 ruedas para trabajos subterráneos con tolva, tolva telescópica o sistema eyector
- Fáciles de maniobrar en espacios cerrados, ideales para actividades mineras en vetas estrechas y en túneles estrechos
- La alta relación entre potencia y peso garantiza un viaje rápido en zonas con pendiente
- Cabina espaciosa con diseño ergonómico, que garantiza máxima velocidad y manipulación bidireccional
- Sistema de suspensión de la cabina para un mayor confort
- Tolvas resistentes y reforzadas con una excelente retención de la carga
- Compuerta trasera opcional para una mayor capacidad de carga
- Puntos de mantenimiento centralizados y diseño modular para un acceso y una reparación rápidos
- Excelente servicio de mantenimiento y de venta de repuestos en todo el mundo

CAMIÓN DE CARGA	DUX DT-5	DUX DT-7	DUX DT-12N	DUX DT-20N	DUX DT-24	DUX DT-26N	DUX DT-33N	DUX DT-50	DUX TD-18	DUX TD-26	DUX TD-50	DUX ET-24	DUX ET-33
Potencia del motor	97 HP	97 HP	174 HP	220 HP	300 HP	400 HP	400 HP	575 HP	220 HP	400 HP	575 HP	400 HP	400 HP
Carga útil	5 ton – 5,5 ton	6,4 ton – 7 ton	10 ton – 11 ton	20 ton – 22 ton	22 ton – 24,2 ton	26 ton – 28,6 ton	33 ton – 36,4 ton	50 ton – 55 ton	18,8 ton – 20,7 ton	25,4 ton – 28 ton	47,8 ton – 52,7 ton	22 ton – 24,2 ton	30 ton – 33 ton
Volumen SAE – con carga completa*	2,6 m ³ – 3,4 yd ³	3,8 m ³ – 5,0 yd ³	5,0 m ³ – 6,5 yd ³	9,2 m ³ – 12,0 yd ³	12,5 m ³ – 16,3 yd ³	14,5 m ³ – 19,0 yd ³	19,6 m ³ – 25,7 yd ³	28,0 m ³ – 36,6 yd ³	8,8 m ³ – 11,5 yd ³	14,5 m ³ – 19,0 yd ³	29,8 m ³ – 39,0 yd ³	9,0 m ³ – 11,8 yd ³	13,5 m ³ – 17,6 yd ³
Longitud total	5 950 mm – 19' 6"	6 275 mm – 20' 7"	6 760 mm – 22' 2"	8 230 mm – 27' 0"	9 300 mm – 30' 6"	10 260 mm – 33' 8"	10 235 mm – 33' 7"	10 800 mm – 35' 5"	8 435 mm – 27' 8"	10 185 mm – 33' 5"	11 580 mm – 38' 0"	9 350 mm – 30' 8"	10 440 mm – 34' 3"
Ancho total	1 400 mm – 4' 7"	1 525 mm – 5' 0"	1 625 mm – 5' 4"	2 085 mm – 6' 10"	2 285 mm – 7' 6"	2 285 mm – 7' 6"	2 745 mm – 9' 0"	3 125 mm – 10' 3"	2 235 mm – 7' 4"	2 820 mm – 9' 3"	3 500 mm – 11' 6"	2 210 mm – 7' 3"	2 745 mm – 9' 0"
Altura en el techo / la cabina	2 005 mm – 6' 7"	2 085 mm – 6' 10"	2 335 mm – 7' 10"	2 415 mm – 7' 11"	2 490 mm – 8' 2"	2 490 mm – 8' 2"	2 695 mm – 8' 10"	2 950 mm – 9' 8"	2 540 mm – 8' 4"	2 640 mm – 8' 8"	3 500 mm – 11' 6"	2 415 mm – 7' 11"	2 695 mm – 8' 10"
Altura en los lados de la tolva	1 525 mm – 5' 0"	1 805 mm – 5' 11"	1 980 mm – 6' 6"	2 285 mm – 7' 6"	2 390 mm – 7' 10"	2 365 mm – 7' 9"	2 515 mm – 8' 3"	3 225 mm – 10' 7"	2 285 mm – 7' 6"	2 340 mm – 7' 8"	3 125 mm – 10' 3"	2 285 mm – 7' 6"	2 440 mm – 8' 0"
Altura con la tolva levantada	2 945 mm – 9' 8"	3 125 mm – 10' 3"	3 605 mm – 11' 10"	4 395 mm – 14' 5"	4 675 mm – 15' 4"	5 485 mm – 18' 0"	5 285 mm – 17' 4"	6 300 mm – 20' 8"	3 000 mm – 9' 10"	3 350 mm – 11' 0"	3 940 mm – 12' 11"	2 285 mm – 7' 6"	2 440 mm – 8' 0"



Camión volquete DUX DT-24



Camión volquete DUX DT-26N

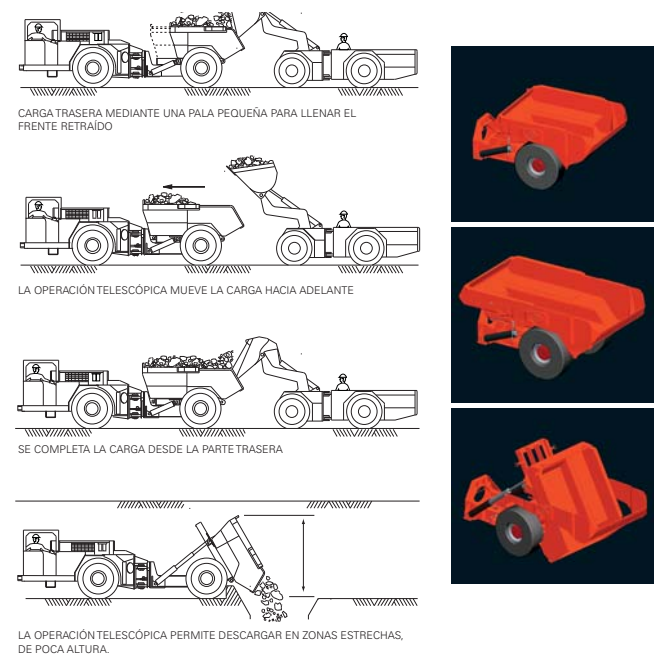


Camión volquete telescópico DUX TD-18



Camión volquete eyector DUX ET-24

CICLO DE OPERACIÓN DEL CAMIÓN VOLQUETE TELESCÓPICO DE DUX



DUX TD-50 con la sección delantera de la tolva retraída hacia la parte trasera.



DUX TD-50 con la sección delantera de la tolva levantada respecto de la sección trasera.



La operación telescópica del DUX TD-50 es ideal para la descarga en zonas estrechas, de poca altura.

