



Camion à benne basculante DUX DT-33N



Camion à benne basculante DUX DT-50

ÉQUIPEMENT MINIER SOUTERRAIN PARTOUT DANS LE MONDE DEPUIS 1969

DUX Machinery Corporation a été fondée en 1969 par Hermann Bum Mueller suivant une longue carrière professionnelle et en affaires dans le secteur de l'ingénierie et de la fabrication de machinerie lourde.

L'usine de l'entreprise a ouvert ses portes à Montréal et elle a été déplacée au bâtiment moderne actuel à Repentigny, Québec, situé à environ 40 km à l'est de Montréal en 1973.

Les premiers produits DUX ont été une gamme de camions à benne basculante à profil bas à laquelle s'est ajoutée une multitude de véhicules utilitaires incluant des plateformes élévatoires, des camions-grues à profil bas, des véhicules de transport de personnel et des écailleurs.

DUX a récemment introduit une chargeuse DSL-300 à conduite à gauche de trois tonnes dotée d'un godet d'une capacité de 1,2 m³ (1,6 yd³) et elle vise également à concevoir une version entraînée par l'alimentation électrique d'une batterie.

En plus d'élargir la portée de son programme de fabrication au fil des ans, DUX a continué de prendre de l'expansion au sein des marchés internationaux.

Présentement, DUX fabrique les équipements souterrains suivants afin de répondre aux besoins de projets miniers et de creusage de tunnels partout dans le monde.

- **Camion à benne basculante à profil bas** – huit modèles, DT-5 à DT-50.
- **Camions à benne télescopique à profil bas** – trois modèles, TD-18 à TD-50.
- **Camions à benne éjectrice à profil bas** – deux modèles, ET-24 et ET-33.
- **Chargeuse à godet** – DSL-300.
- **Véhicules utilitaires universels** – trois modèles, P1, S1 et S2-Porter.
- **Véhicules utilitaires pour services souterrains** – plusieurs modèles, dont le système de cassettes à usages multiples Porter, des camions de transport d'eau, des camions-grues, des camions à nacelle, des chargeuses d'AN/FO et d'émulsion, ainsi que les plateformes élévatoires S1-SL5000 et S1-SL6000, la bétonnière S1-Remix et la guniteuse S1.
- **Écailleurs** – deux modèles, DS25RB et DS30RB.

*Depuis 50 Ans
à Votre Service*



*Celebrating 50
Years at Your Service*



sales@duxmachinery.com
Téléphone : 1 450 581-8341
Télécopieur : 1 450 581-5138

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



Camion à benne basculante DUX DT-5N avec charge utile de 5 tonnes.

DUX SÉRIE DT/TD/ET

CAMIONS MINIERS SOUTERRAINS ARTICULÉS
Charge utile de 5 à 50 tonnes métriques • 5,5 à 55,1 tonnes courtes

CARACTÉRISTIQUES

- Camions miniers souterrains articulés à 4 roues motrices de service très intensif offerts avec une benne basculante, une benne télescopique ou une benne éjectrice
- Excellente maniabilité dans les espaces clos et conception adaptée aux mines à filons étroits et aux tunnels de construction exigus
- Rapport puissance-poids supérieur garantissant un roulage rapide sur les rampes à forte inclinaison
- Habitacle à conception ergonomique maximisant la visibilité et facilitant les roulages bidirectionnels
- Système de suspension de l'habitacle augmentant le confort de l'opérateur livrable
- Bennes renforcées et résistantes à l'usure offrant une excellente rétention des charges
- Hayon optionnel livrable pour une capacité de chargement supérieure
- Points d'entretien centralisés et conception modulaire facilitant l'accès pour l'entretien et accélérant les réparations
- Excellent service à la clientèle et approvisionnement en pièces partout dans le monde

CAMION MINIER	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
Puissance du moteur	97 CH	97 CH	174 CH	220 CH	300 CH	400 CH	400 CH	575 CH	220 CH	400 CH	575 CH	400 CH	400 CH
Charge utile	5 tonne – 5.5 ton	6.4 tonne – 7 ton	10 tonne – 11 ton	20 tonne – 22 ton	22 tonne – 24.2 ton	26 tonne – 28.6 ton	33 tonne – 36.4 ton	50 tonne – 55 ton	18.8 tonne – 20.7 ton	25.4 tonne – 28 ton	47.8 tonne – 52.7 ton	22 tonne – 24.2 ton	30 tonne – 33 ton
Volume SAE – entassé*	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
Longueurs hors tout	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"
Largeur hors tout	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"
Hauteur au-dessus du pare-pierres/cabine	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"
Hauteur au-dessus des côtés de la benne	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"
Hauteur au-dessus de la benne élevée	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"



Camion à benne basculante DUX DT-24



Camion à benne basculante DUX DT-26N

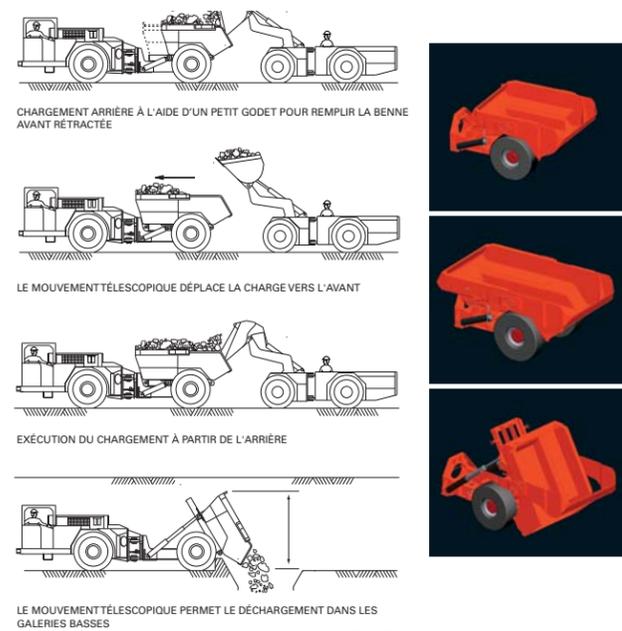


Camion à benne télescopique DUX TD-18



Camion à benne éjectrice DUX ET-24

CYCLE D'UTILISATION DU CAMION À BENNE TÉLESCOPIQUE DUX



Modèle DUX TD-50 illustré avec la benne avant rétractée vers l'arrière.



Modèle DUX TD-50 illustré avec la benne avant placée devant la section arrière.



Mouvement télescopique du modèle DUX TD-50 pour le déchargement dans les galeries basses.