

2013

MINING DOZER RC GEROTTO

Tecnologia innovativa per effettuare
operazioni in sicurezza e rapidità

Dozer RC Gerotto è un prodotto innovativo ideato con lo scopo di essere impiegato in diverse situazioni, soprattutto per ispezione, manutenzione e pulizia di miniere sotterranee, spazi confinati, nastri trasportatori e serbatoi. Il suo utilizzo risulta estremamente facile e assicura performance eccellenti. Il controllo remoto mediante radio comando regala al mezzo un'ottima manovrabilità garantendo al contempo la massima sicurezza.

**GEROTTO FEDERICO
S.r.l.**

Via Croce 26, 35011 Campodarsego
(PD)-Italy

Tel. +39 049 556 44 22

Fax +39 049 556 47 84

www.gerotto.it

www.suction-excavator.com



Figura 1: Mini Dozer al lavoro



Dozer RC Micro Excavator

Gerotto Dozer RC è un micro escavatore radio comandato creato per lavorare nelle miniere e industrie di alluminio, operare in spazi pericolosi e confinati, pulire sotto i nastri trasportatori, pot lines e serbatoi.

La peculiarità di questo innovativo cingolato multiuso è quella di approssimare ambienti di lavoro molto rischiosi operando a distanza di sicurezza con una riduzione di tempo evidente.

Gerotto Dozer RC si sposta con manovre sicure in miniere sotterranee operanti e sotto nastri trasportatori in condizioni di servizio. Così facendo non vi è bisogno di interrompere il processo di produzione con una marcata riduzione dei costi ed evitando malfunzionamenti o guasti.

Mini Loader si appresta a lavorare con due differenti configurazioni: classica per il carico e trasporto del materiale ed alternative per la movimentazione del materiale grazie al sollevamento della parte anteriore della benna.

Gerotto Dozer RC su richiesta del cliente può essere certificato per lavorare in ATEX zona 1, cioè in quei luoghi con forte rischio di esplosività.

Dati Tecnici

- Raggio del radio comando 100 [m]
- Ore di autonomia 8 [h]
- Peso operativo 200 [kg]
- Angolo operativo 90° (45°↑ & 45°↓)
- Altezza 55 [cm]
- Peso 750 [kg]
- Larghezza 100 [cm]
- Lunghezza 210 [cm]

Dozer RC Gerotto su richiesta del cliente viene fabbricato con specifiche modifiche e con una varia gamma di colori.

Accessori speciali

Dozer RC Gerotto può montare frontalmente una serie di accessori che rendono questo macchinario estremamente multiuso. Questi sono:

- Pala Normale
- Pala speciale nelle 2 configurazioni
- Tagliaerba
- Motocariola Atex
- Fork lift



Figura 5: Accessori speciali per il Dozer



Figura 2: Mini Dozer in condizioni difficili



Figura 3: Lavoro in spazi confinati in combinazione con l'escavatore a rischio



Figura 4: operazioni di carico e scarico della benna