

D80



Potenza netta **64 kW / 85 CV**

Peso operativo **LT 7440 Kg**
 LGP 7540 Kg

Capacità lama **LT 1,53 m³**
 LGP 1,65 m³



EVOLVING TECHNOLOGY

Caratteristiche tecniche



Motore

Potenza netta al volano (DIN 6270) 85 CV / 64 kW
Potenza netta al volano (SAE J1349) 64 kW
Potenza netta al volano (ISO9249) 64 kW
Potenza netta al volano (EEC 80/1289) 64 kW

Marca e modello: CUMMINS 4BT 3.9 "Elite"
emissionato EURO 1

Tipo Diesel, 4 tempi, iniezione diretta sovralimentato
Cilindrata totale 3,9 l
Numero cilindri 4
Alesaggio x corsa 102 x 120 mm
Regime di taratura 2200 rpm
Il motore è conforme alle normative EUROMOT 1, e alle normative USA CARB & EPA.



Impianto elettrico

Tensione di funzionamento 12 V
Batterie 1
Capacità totale 180 Ah
Alternatore 63 A



Trasmissione

Tipo idrostatica
Pompe 2, a portata variabile
Portata massima 2 x 130 l/min
Pressione di esercizio 420 bar
Motori di traslazione uno per ciascun cingolo,
a doppia cilindrata

Velocità Av/Rm LENTA da 0 a 4.1 km/h
VELOCE da 0 a 10.0 km/h

Riduttori finali a planetari con motore idraulico integrato
Tiro alla barra, Max 13.9 tonnes
Sistema di sterzo idrostatico
Comando monoleva, pilotato per tutti i movimenti
della trasmissione, inclusi sterzata
e controrotazione cingoli

Freni di servizio idrostatici
Freno di parcheggio/Emergenza automatico,
a dischi a bagno d'olio



Riduttori finali

Tipo a planetari, a doppia riduzione
Rapporto di riduzione 1:35,32
Lubrificazione a bagno d'olio



Carrelli e cingolatura

Carrelli cingoli rigidi
Catenaria a tenuta e lubrificata

Versioni di carro disponibili	LT	LGP
Passo	2075 mm	
Carreggiata	1700 mm	1800 mm
Larghezza soles	506 mm	610 mm
Soles per cingolo		39
Pressione al suolo	0.35 bar	0.3 bar
Rulli per cingolo, Appoggio/Sostegno		6/1



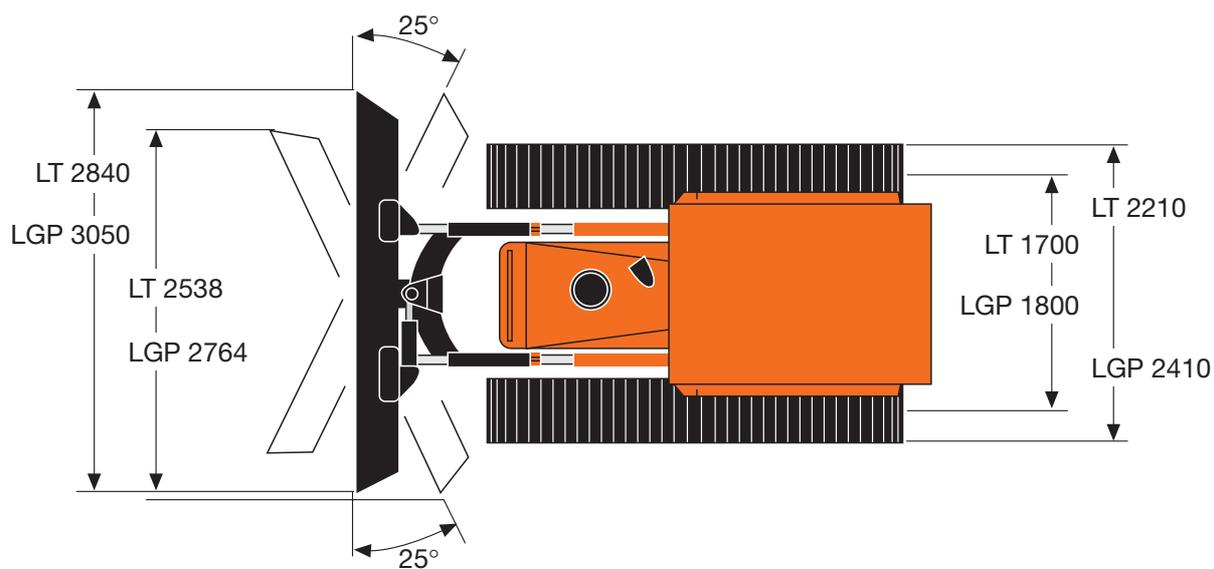
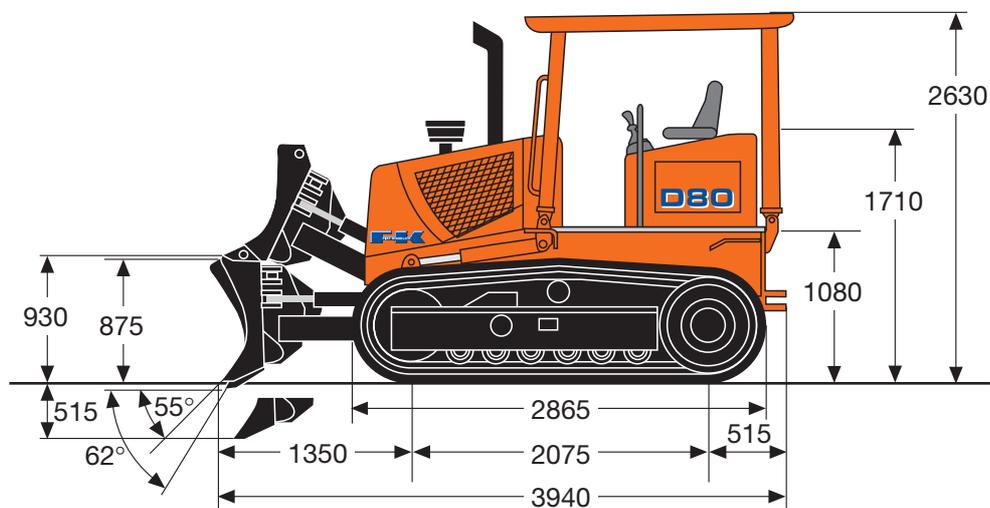
Impianto idraulico attrezzo

Pompa tipo a ingranaggi
Portata massima 54 l/min
Pressione di taratura 180 bar
Distributore a 3 cassette
Comando monoleva, pilotato
Circuito comando lama sollevamento, arresto,
abbassamento, flottante
circuitto comando tilt sinistra, arresto, destra
Pitch lama, manuale
Cilindri a doppia azione
sollevamento lama (2) 80 x 410 mm
tilt (1) 80 x 140 mm
Leva bloccaggio distributore in neutro



Rifornimenti

	litri
Gasolio	200
Anticongelante	30
Olio lubrificazione motore	9,8
Riduttori finali, ciascuno	4,5
Circuito impianto idraulico	60



Attrezzo, lama a 6 vie

Larghezza lama	Altezza lama	Larghezza lama angolata	Tilt	Sollevamento lama da terra	Profondità di scavo	Lunghezza macchina	Peso operativo
LT 2840 mm	875 mm	2538 mm (25°)	420 mm	930 mm	515 mm	3940 mm	7440 Kg
LGP 3050 mm	875 mm	2764 mm (25°)	420 mm	930 mm	515 mm	3940 mm	7540 Kg

Allestimento di serie

Nota: l'allestimento di serie e a richiesta può variare da un paese all'altro.

- Prefiltro aria motore.
- Filtro aria a secco.
- Alternatore - 63 Amp.
- Anticongelante
- Avvisatore acustico di retromarcia.
- Batteria, "senza manutenzione".
- Struttura ROPS
- Pannello diagnostico.
- Gancio di traino, posteriore
- Fianchetti motore.
- Ventilatore, soffiante con protezione.
- Protezioni: coppa motore, trasmissione, tendicingolo.
- Avvisatore acustico.
- Leva bloccaggio distributore in neutro.
- Distributore a tre cassette con monoleva per sollevamento, tilt e angolazione lama.
- Registrazione idraulica della tensione cingoli.

- Strumentazione
 - Indicatori: Temperatura olio motore, Livello combustibile, Contatore
 - Indicatori di stato: Posizione flottante lama inserito, Marcia veloce inserita, Freno di parcheggio inserito, Dispositivo avviamento a freddo (optional) inserito.
 - Spie: Intasamento filtro aria, Carica batteria, Anomalie circuito elettronico, Pressione olio motore, Riserva combustibile, Intasamento filtro olio idraulico, Temperatura olio idraulico, spia generale di segnalazione anomalie.
- Impianto illuminazione: 4 proiettori frontali, 2 posteriori.
- Interruttore generale impianto elettrico.
- Silenziatore di scarico.
- Gancio di traino, anteriore.
- Sedile sospeso con cintura di sicurezza.
- Catenaria a tenuta e lubrificata.
- Suole da 508 mm
- Trasmissione: idrostatica.
- Protezione antivandalismo.

Accessori a richiesta

- Aria condizionata.
- Cabina ROPS con riscaldamento.
- Dispositivo avviamento a freddo (elettrico).
- Griglia posteriore di protezione.
- Leva comando e tubazioni per attrezzi posteriori.
- Predisposizione per verricello.
- Protezione anteriore "Sweeps".
- Ripper a tre denti.
- Versione LGP con suole da 610 mm e carreggiata di 1800 mm.

Presso il vostro concessionario di fiducia



EVOLVING TECHNOLOGY

I dati contenuti in questo catalogo sono forniti a titolo indicativo. Il costruttore potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo catalogo, per ragioni di natura tecnica o commerciale. Le illustrazioni di questo documento non mostrano necessariamente il prodotto in versione standard. Per ulteriori informazioni, il cliente è pregato di rivolgersi al più vicino Concessionario.

Published by FIAT KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. - <http://www.fiatkobelco.com>
Stampato n. 60027 - IOO - LEADER Firenze - Printed in Italy - 07/02