

**VOLVO FM 460 3 ASSI ATTREZZATURA SCARRABILE GUIMATRAG GRU**  
**PALFINGER E POLIPO MINELLI**

## A) TELAIO MARCA: VOLVO MODELLO: FM 460

### Caratteristiche principali

- COLORE BIANCO
- Guida a sinistra
- MTT 26000 Kg
- Motore D13K kW 338- 460 CV Euro 6 (SCR+DPF) Cilindrata 13 litri TURBINA SINGOLA
- Freno motore EPG per cambio I-shift
- Cabina corta FM
- N. 3 assi ultimo asse sterzante elettroidraulico
- Passo 4900 mm + 1370 mm
- Cambio automatizzato I-Shift 12 marce 2600 Nm
- Pacchetto guida FH : tettuccio in vetro ad apertura manuale, braccioli per sedile guida, chiusura porte centralizzata con telecomando, climatizzatore aria a controllo elettronico, bracciolo con rivestimento in vinilico, Basic information platform, altoparlanti su porta, quadro strumenti base – display monocromatico da 4”
- Sospensione anteriore: balestre anteriori paraboliche a 2 foglie, barra stabilizzatrice anteriore - barra stabilizzatrice posteriore ad alta rigidità - EBS-pacchetto dotazione media - sospensioni posteriori pneumatiche -
- N. 2 batterie AGM da 210 Ah - Serbatoio carburante alluminio lato dx 330 litri - Serbatoio AdBlue da 64 litri lato dx - Tappo serbatoio carburante e AdBlue con serratura - N. 2 cunei di stazionamento pieghevoli
- Luci di ingombro posteriori e laterali Switch type – PTO – bistable, 2 position - I-See con servizio mappe - Presa forza post.trasmis., conn. Pompa DIN Capacità presa di forza al cambio 600Nm - Eco Cruise Control (con Eco Roll e I-Crusie) - Controllo funzionalità ESP Ridotto/Disattivo - Porta USB per comunicazione - Rigenerazione automatica filtro particolato - Volante con rivestimento standard – Regolazione sterzo standard – Sedile guida confort pneu. con cinture – tappetini in gomma – vano portaoggetti chiuso nel tunnel – luci interne tipo base – vetri atermici - Sintonizzatore radio AM/FM - Limitatore velocità 90 km/h - ESP – Sistema di controllo stabilità - Avviso di collisione frontale con frenata di emergenza – controllo di corsia di marcia – immobilizzatore - Aletta parasole sopra la porta, lato guida - Tendina parasole avvolgibile sul parabrezza manuale - N. 2 retrovisori riscaldati e regolabili elettricamente, Specchio frontale di accostamento - Luce diurna a LED – fendinebbia nel paraurti - Cavo elettrico ausiliario rimorchio, connessioni freni rimorchio EC – tipo Bosch - Pneumatici 315/80R22.5 – Crick 12t – kit attrezzi completo – N. 2 triangoli di emergenza - Cicalino retromarcia - CronoTachigrafo Digitale

## **B) ATTREZZATURA SCARRABILE MARCA: GUIMATRAG MODELLO BG 26**

- Impianto scarrabile a braccio telescopico, per cassoni con lunghezza fino a 7,20 mt.
- Bloccaggio idraulico cassone in posizione posteriore sul bordo esterno dei longheroni
- Comandi in cabina con telecomando
- Dispositivi di sicurezza elettrici per evitare (per evitare false manovre)
- Distributore oleodinamico esterno
- Pompa idraulica adeguata
- N.1 Cassetta porta attrezzi in acciaio inox
- Parafanghi singoli uno per asse in gomma
- Faro lavoro retro cabina, luci di ingombro a Led
- Barra porta fari spostata in modo che il materiale in ribaltamento non crei problemi
- Serbatoio olio laterale con filtro e rubinetto di chiusura in aspirazione
- Supporti e Barre paraciclisti in alluminio
- Gancio di traino per rimorchio
- "P" Braccio articolato supplementare
- "B" Bloccaggio idraulico cassone supplementare in posizione anteriore ideale per ADR
- "ES" Elemento Supplementare distributore attivato con tubi fino dietro il telaio per eventuale azionamento bloccaggio rimorchio o portellone compattatore etc.
- "RS" Rullo posteriore idraulico stabilizzatore speciale a discesa verticale (con 2 cilindri), regolabili a qualsiasi altezza
- "GS" Predisposizione idraulica, meccanica ed elettrica per utilizzo di gru installata su telaio autocarro
- "SC" Scambiatore di calore
- "DC" Doppio circuito idraulico per gru

## **C) GRU CARICATRICE MARCA PALFINGER modello EPSILON M 120 Z84 TI**

- Versione ripieghevole gru caricatrice Epsilon montata su telaio
- Nuova di fabbrica fino a mt. 8,43 portata gru in punta a mt 8,00 di Kh 1250 compreso polipo
- Completa di:
  - Primo Sbraccio fisso,
  - Secondo Sbraccio telescopico con 2 sfili
  - Seggiolino retro colonna con joy-srick e pedali
  - Estensione idraulica stabilizzatori
  - Filtro in pressione
  - Doppio elemento distributore fino in punta al braccio per apertura e rotazione polipo;
  - Sistema di sicurezza, controllo automatico del diagramma di carico, protezione dell'impianto idraulico con valvole di blocco pilotate e di bilanciamento
  - Pulsante di emergenza che blocca ogni funzione del caricatore
  - Tubazioni flessibili protette, fissate alla struttura in modo da prevenire lo sfregamento
  - Sistema di rotazione con cremagliera a bagno d'olio, ingranaggio a rapida estrazione
  - Basamento a colonna creata per ideale distribuzione delle sollecitazioni
  - Colonna in fusione di grande resistenza
  - Circuito idraulico doppio
  - Comando idraulico degli stabilizzatori dal sedile in alto
  - Verniciatura in cataforesi



# B&G ECOLINE



Tubazioni montate all'interno del braccio

Angolo di rotazione 425°

Pressione di esercizio 260 bar

Peso gru circa 2300 kg

EASY-FOLD: sistema brevettato idraulico di chiusura gru retro cabina senza schiacciamento al suolo

Scaletta di accesso a seggiolino alto, tiranti

Collaudi e marchio CE

## D) BENNA POLIPO MARCA MINELLI

- Modello PZL 240/5, con 5 pale, capacità di 250 lt, in Hardox, completo di Cilindri con cromatura e tempera degli steli, rotore idraulico Indexator con rotazione continua, valvola di blocco nel circuito idraulico, montaggio ed attacco del polipo sulla gru.

## KIT INDUSTRIA 4.0

**M-BOX Telemonitoraggio gru idrauliche, applicazione di sistema di telemonitoraggio web base per gru installate su autocarro con funzionalità abilitanti all'industria 4.0**