



# EUROCOMACH®

PALA COMPATTA

ESK

130.4



**Motore CUMMINS**

A-1700

**Cilindrata**

cc 1700

**Potenza massima**

Kw 28 - Hp 38,1

**Peso operativo**

Kg 1830



# EUROCOMACH®

**Design innovativo, potenza, capacità idraulica.  
Dalla qualità di progettazione Eurocomach ancora  
una soluzione concreta: pala compatta ESK 130.4**



**ESK** PALA COMPATTA  
**130.4**



SKID LOADER

130.4



## VERSATILITA'

Perché chiamarla semplicemente pala compatta quando, grazie ad una vasta gamma di attrezzature applicabili con attacco rapido, può divenire il più valido alleato in un'intensa giornata di lavoro? Forche, benne speciali, pinze, spazzatrici, lame e, grazie all'impianto elettro-idraulico alta portata "High Flow" (optional), anche turbine da neve, trinciatrici; un solo mezzo con infinite possibilità.





# SKID LOADER

## 130.4

### COMFORT / VISIBILITA'

E' per garantire la soddisfazione dell'operatore che la nuova generazione di pale compatte Eurocomach è stata studiata e costruita.

I joisticks servocomandati offrono con il minimo sforzo il pieno controllo dei movimenti della macchina che diventano veloci ed immediati.

Il posto guida ampio e confortevole con doppia barra di sicurezza è avanzato e consente una perfetta visibilità del campo operativo in ogni fase di lavoro, anche

in fase di scarico in quanto il cruscotto con la strumentazione diagnostica è stato posto a lato dei joisticks.

La cabina chiusa (optional) con riscaldamento, incrementa le possibilità di impiego della macchina operativa in qualsiasi condizione climatica. E' grazie alla portiera apribile a scomparsa che l'accesso al posto guida rimane agile ed immediato senza incontrare ostacoli.

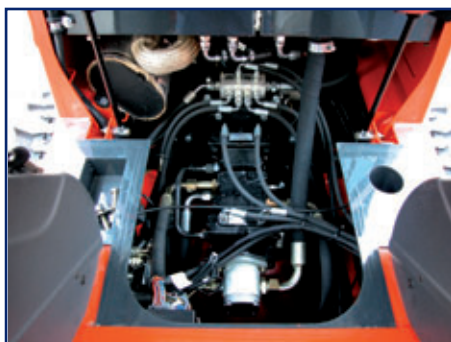


### MANUTENZIONE / ACCESSIBILITA' AI RIFORNIMENTI

Si apre il portellone posteriore ed è tutto a portata di mano per poter eseguire le semplici ma importanti operazioni di manutenzione ordinaria senza difficoltà e perdite di tempo (tutti i filtri sono facilmente raggiungibili); per una approfondita pulizia del radiatore è stato introdotto il nuovo sistema di semi-apertura che prevede la parziale separazione dello stesso dal rimanente gruppo motore.

E' con il ribaltamento della cabina che si avrà la totale accessibilità all'interno della macchina dove oltre al motore termico, alloggianno i componenti della trasmissione e di tutto il sistema idraulico.

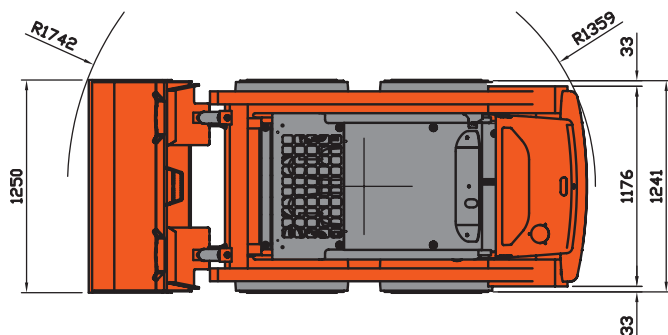
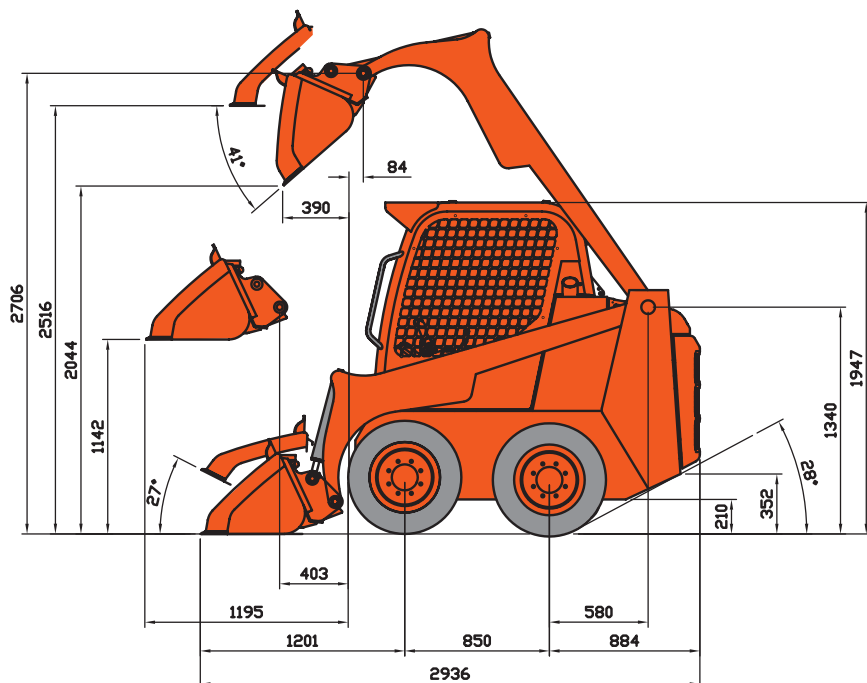
Semplice ed immediato anche l'accesso ai serbatoi rifornimento carburante ed olio idraulico posti ai lati della macchina.



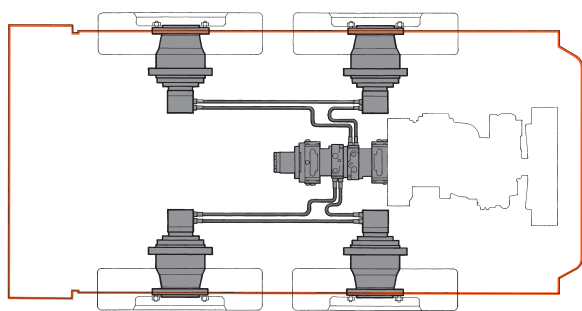


# SKID LOADER

# 130.4



## Trasmissione idrostatica



I motoriduttori, rispetto alla tradizionale trasmissione a catena soggetta a frequenti interventi di manutenzione e riparazione, hanno numerosi vantaggi quali elevata velocità di trasferimento (12 Km/h), una omogenea distribuzione della potenza direttamente sulle ruote a favore della spinta, una maggiore sensibilità nei movimenti, la vantaggiosa possibilità di lavorare all'occorrenza montando pneumatici vecchi e nuovi dallo stesso lato senza compromettere l'affidabilità della macchina.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### MOTORE

Marca: CUMMINS A 1700 FASE 3  
Tipo: Aspirato ad iniezione indiretta  
Potenza max: 28 kW (38,1 HP) a 2600 rpm

Coppia max: 110 Nm a 1600 rpm  
Cilindrata: 1700 cc  
Cilindri n°: 3 in linea  
Raffreddamento: ad acqua  
Filtrazione: a secco, con cartuccia principale, sicurezza e indicatore intasamento

### TRASMISSIONE

Tipo: Idrostatica con pompa doppia e motoriduttori TRASMITAL-DANFOSS  
Velocità avanti e retro: 0÷12 km/h  
Forza di trazione max: 1400 daN

### COMANDI

Tipo: Joystick ergonomico con blocco sicurezza per operatore a bordo  
Traslazione: Pilotata con Manipolatore SX  
Servizi: Pilotata con Manipolatore DX per sollevamento e benna  
Sistema autolivellante benna (di serie)  
Predisposizione attrezzature (di serie): elettroidraulica con aggancio (detent); 43 lt/min a 180 bar

### FRENI

Di servizio: Idrostatico  
Di stazionamento: Negativo a dischi multipli in bagno d'olio, integrati nei motoriduttori posteriori a comando elettroidraulico  
Di emergenza: Ad azionamento elettroidraulico, agente sui freni di stazionamento (integrati ai motoriduttori posteriori)

### IMPIANTO ELETTRICO

Batteria: 12 V - Ah 80/550  
Alternatore: 12 V - 45 A

### IMPIANTO IDRAULICO

Pompa: ingranaggi per servizi  
Portata max: l/l' 43  
Pressione d'esercizio: bar 180  
Distributore: pilotato da manipolatore joystick tipo combinato  
Opzionale High Flow l. 65

### RIFORMIMENTI

Olio motore: l. 5,0  
Acqua raffreddamento: l. 12  
Serbatoio gasolio: l. 48  
Serbatoio olio idraulico: l. 44  
Circuito idraulico: l. 15

### DATI SOLLEVAMENTO

Capacità sollevamento benna: 490 kg - 0.28 m<sup>3</sup>  
Carico ribaltamento: kg 750  
Larghezza benna: mm 1250  
Forza di strappo al dente: kg 1300  
Peso: kg 1830

- Omologazione stradale
- Cabina omologata ROPS a norma ISO 3471 e FOPS a norma ISO 3449 con vetri temprati superiore e posteriore di serie (laterali a richiesta)
- Fari circolazione stradale notturna e di lavoro anteriori e posteriori



## EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Motore CUMMINS da 38,1 Hp raffreddato ad acqua</li><li>• Roll Bar ROPS FOPS con vetro posteriore e superiore</li><li>• Trasmissione idrostatica con doppia pompa a portata variabile con servocomando</li><li>• Predisposizione anteriore idraulica doppio effetto con scatto</li><li>• Attacco rapido attrezzature anteriori universale</li><li>• Benna anteriore standard capacità 0,28 m<sup>3</sup> con larghezza 1250 mm</li><li>• Sedile regolabile con cintura e barra di sicurezza</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema autolivellante benna (agisce solo in salita)</li><li>• N. 1 faro posteriore di lavoro</li><li>• Faro rotante calamitato per omologazione stradale</li><li>• Specchi retrovisori DX e SX</li><li>• Presa elettrica 12V sul braccio con comando posto guida</li><li>• Acceleratore manuale e a pedale</li><li>• Freno di stazionamento e di lavoro elettroidraulico</li><li>• Omologazione stradale</li><li>• Pacco accessori con catalogo ricambi e manuale uso e manutenzione</li></ul> |
|--|---|

## EQUIPAGGIAMENTI E ACCESSORI OPZIONALI

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Impianto elettro-idraulico alta portata (65 lt/min. a 180 bar) per uso fresa</li><li>• Benna mordente (4x1)</li><li>• Benna miscelatrice per calcestruzzo</li><li>• Benna spazzatrice idraulica</li><li>• Vetri laterali apribili roll-bar</li><li>• Semivetri laterali fissi roll-bar</li><li>• Cabina chiusa con vetri laterali apribili, portiera scorrevole con tergicristalli e riscaldamento</li><li>• Escavatore anteriore con comandi in cabina</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Forche pallet</li><li>• Lama da neve</li><li>• Dozer</li><li>• Trivella con piastra attacco rapido</li><li>• Martello idraulico con piastra attacco rapido</li><li>• Riempimento pneumatici antiforatura</li><li>• Turbina sgombraneve</li><li>• Flottante braccio</li><li>• Allarme retromarcia (buzzer)</li><li>• Zavorre supplementari posteriori</li></ul> |
|---|--|



**AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2000=**

**SAMPIERANA s.p.a.**

I - 47026 SAN PIERO IN BAGNO (FC)

Via Leonardo Da Vinci, 40

Tel. +39 0543.904211 - Fax +39 0543.903108

www.sampierana.com - info@sampierana.com

Rivenditore: