

Scheda tecnica :

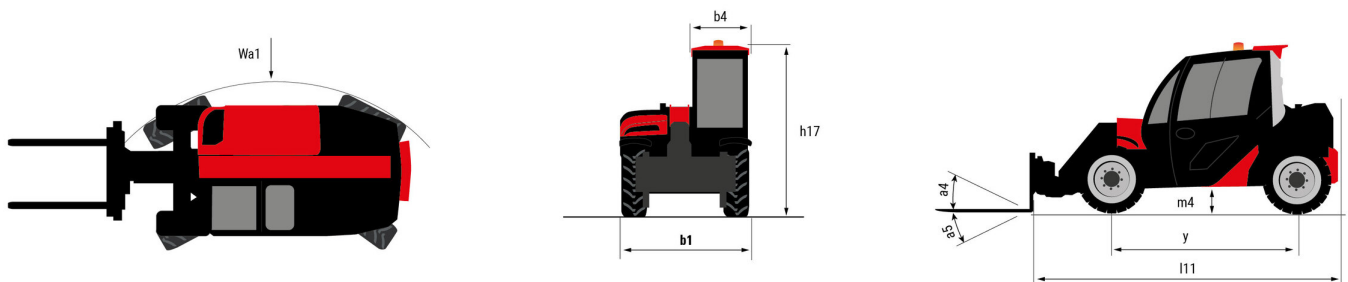
ULM 412 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità | | Metrico |
|---|-----|---|
| Portata massima | Q | 1250 kg |
| Altezza massima di sollevamento | h3 | 4.30 m |
| Sbraccio massimo | | 2.62 m |
| Sbraccio alla massima altezza | | 1 m |
| Forza di strappo con benna | | 1880 daN |
| Peso e dimensioni | | |
| Shipping mass (min. / max.) | | 2550 kg / 2750 kg |
| Altezza libera dal suolo | m4 | 0.29 m |
| Interasse | y | 2.13 m |
| Lunghezza al portaforche (con gancio traino) | l11 | 3.47 m |
| Lunghezza al portaforche (senza gancio traino) | l3 | 3.47 m |
| Sbalzo anteriore | | 0.77 m |
| Larghezza | b1 | 1.49 m |
| Larghezza cabina | b4 | 0.66 m |
| Altezza | h17 | 1.92 m |
| Angolo di inclinazione in avanti | a5 | 116 ° |
| Angolo di inclinazione verso l'alto | a4 | 23 ° |
| Raggio di sterzata (esterno ruote) | Wa1 | 2.62 m |
| Modelli di pneumatici | | CAMSO - MPT 552 - 10.0/75-15.3 124A8 |
| Performance | | |
| Sollevamento | | 8.80 s |
| Abbassamento | | 7 s |
| Uscita sfilo | | 6.40 s |
| Rientro sfilo | | 4.30 s |
| Inclinazione verso l'alto | | 3.40 s |
| Inclinazione verso il basso | | 2.60 s |
| Motore | | |
| Marca motore | | Yanmar |
| Norma motore | | Stage V / Tier 4 final |
| Modello motore | | 3TNV88C-DMU |
| Numero di cilindri - Cilindrata | | 3 - 1642 cm³ |
| Potenza nominale motore (cv) / Potenza (kW) | | 35.10 cv / 26.20 kW |
| Coppia massima / Regime motore | | 105 Nm @1950 rpm |
| Forza di trazione | | 2000 daN |
| Dispositivo di pulizia automatica radiatori | | Opzione |
| Sistema di raffreddamento motore | | 3 radiatori (acqua + olio idraulico + carburante) |
| Trasmissione | | |
| Tipo di trasmissione | | Idrostatico |
| Numero di marce (avanti / indietro) | | 2 / 2 |
| Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese) | | 25 km/h |
| Bloccaggio differenziale | | Differenziale a slittamento limitato sull'asse anteriore e posteriore |
| Freno stazionamento | | Freno di stazionamento negativo automatico |
| Freno di servizio | | Servofreno idraulico |
| Idraulico | | |
| Tipo di pompa | | Pompa ad ingranaggi |
| Portata idraulica - Pressione idraulica | | 48 l/min - 235 bar |
| Distributore "flow sharing" | | Standard |
| Capacità del serbatoio | | |
| Olio idraulico | | 39 l |
| Capacità del serbatoio del carburante | | 35 l |
| Rumore e vibrazione | | |
| Rumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053 | | 76 dB |
| Rumorosità ambiente (LwA) | | 104 dB |
| Vibrazione sul complesso mani/braccia | | < 2.50 m/s² |
| Varie | | |
| Sicurezza omologazione cabina | | Cabina ROPS - FOPS Livello 1 |
| Comandi | | JSM |

ULM 412 H - Disegno quotato



ULM 412 H - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes