

Scheda tecnica :

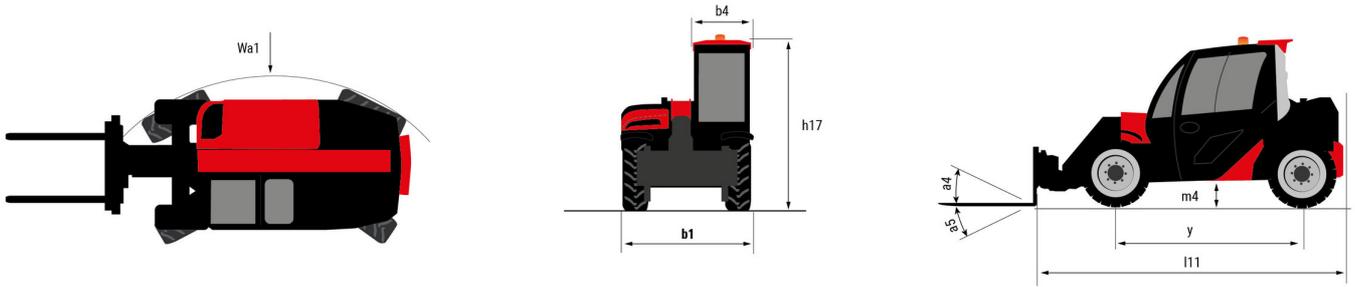
ULM 412 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

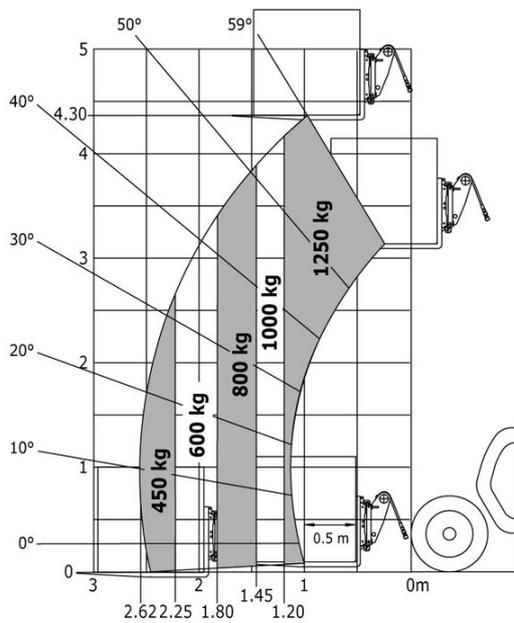
Capacità		Metrico	Imperiale
Portata massima	Q	1250 kg	2756 lb
Altezza massima di sollevamento	h3	4.30 m	14 ft 1 in
Sbraccio massimo		2.62 m	8 ft 7 in
Sbraccio alla massima altezza		1 m	3 ft 3 in
Forza di strappo con benna		1880 daN	1880 daN
Peso e dimensioni			
Shipping mass (min. / max.)		2550 kg / 2750 kg	5622 lb / 6063 lb
Altezza libera dal suolo	m4	0.29 m	11 in
Interasse	y	2.13 m	7 ft
Lunghezza al portaforche (con gancio traino)	l11	3.47 m	11 ft 5 in
Lunghezza al portaforche (senza gancio traino)	l3	3.47 m	11 ft 5 in
Sbalzo anteriore		0.77 m	2 ft 6 in
Larghezza	b1	1.49 m	4 ft 11 in
Larghezza cabina	b4	0.66 m	2 ft 2 in
Altezza	h17	1.92 m	6 ft 4 in
Angolo di inclinazione in avanti	a5	116 °	116 °
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	23 °	23 °
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1	2.62 m	8 ft 7 in
Modelli di pneumatici		CAMSO - MPT 552 - 10.0/75-15.3 124A8	CAMSO - MPT 552 - 10.0/75-15.3 124A8
Performance			
Sollevamento		8.80 s	8.80 s
Abbassamento		7 s	7 s
Uscita sfilo		6.40 s	6.40 s
Rientro sfilo		4.30 s	4.30 s
Inclinazione verso l'alto		3.40 s	3.40 s
Inclinazione verso il basso		2.60 s	2.60 s
Motore			
Marca motore		Yanmar	Yanmar
Norma motore		Stage V / Tier 4 final	Stage V / Tier 4 final
Modello motore		3TNV88C-DMU	3TNV88C-DMU
Numero di cilindri - Cilindrata		3 - 1642 cm ³	3 - 100 in ³
Potenza nominale motore (cv) / Potenza		35.10 cv / 26.20 kW	35.10 Hp / 26.20 kW
Coppia massima / Regime motore		105 Nm @1950 rpm	77 ft/lbs @1950 rpm
Forza di trazione		2000 daN	2000 daN
Dispositivo di pulizia automatica radiatori		Opzione	Opzione
Sistema di raffreddamento motore		3 radiatori (acqua + olio idraulico + carburante)	3 radiatori (acqua + olio idraulico + carburante)
Convalidato HVO (secondo la norma EN 15940)		Sì	Sì
Trasmissione			
Tipo di trasmissione		Idrostatico	Idrostatico
Numero di marce (avanti / indietro)		2 / 2	2 / 2
Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)		25 km/h	16 mph
Bloccaggio differenziale		Differenziale a slittamento limitato sull'asse anteriore e posteriore	Differenziale a slittamento limitato sull'asse anteriore e posteriore
Freno stazionamento		Freno di stazionamento negativo automatico	Freno di stazionamento negativo automatico
Freno di servizio		Servofreno idraulico	Servofreno idraulico
Idraulico			
Tipo di pompa		Pompa ad ingranaggi	Pompa ad ingranaggi
Portata idraulica - Pressione idraulica		48 l/min - 235 bar	13 US gpm - 3408 PSI
Distributore "flow sharing"		Standard	Standard
Capacità del serbatoio			
Olio idraulico		39 l	10 US gal
Capacità del serbatoio del carburante		35 l	9 US gal
Rumore e vibrazione			
Rumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053		76 dB	76 dB
Rumorosità nell'ambiente (LwA)		104 dB	104 dB
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 2.50 m/s ²	< 2.50 m/s ²
Varie			
Sicurezza omologazione cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 1	Cabina ROPS - FOPS Livello 1
Comandi		JSM	JSM

ULM 412 H - Disegno quotato

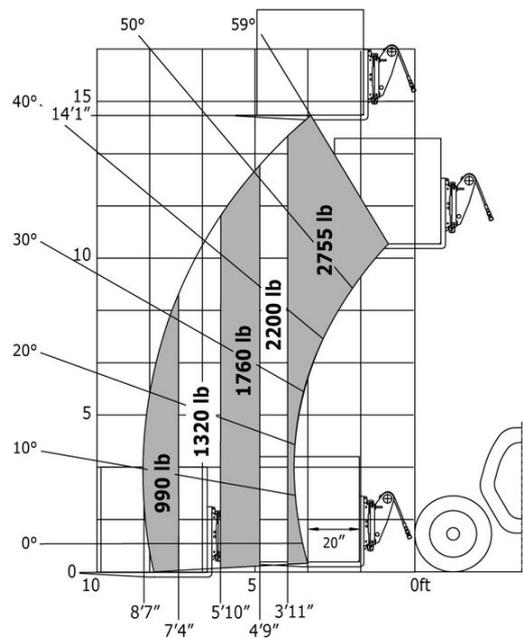


ULM 412 H - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche



Macchina su pneumatici con forche Imperiale





 **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