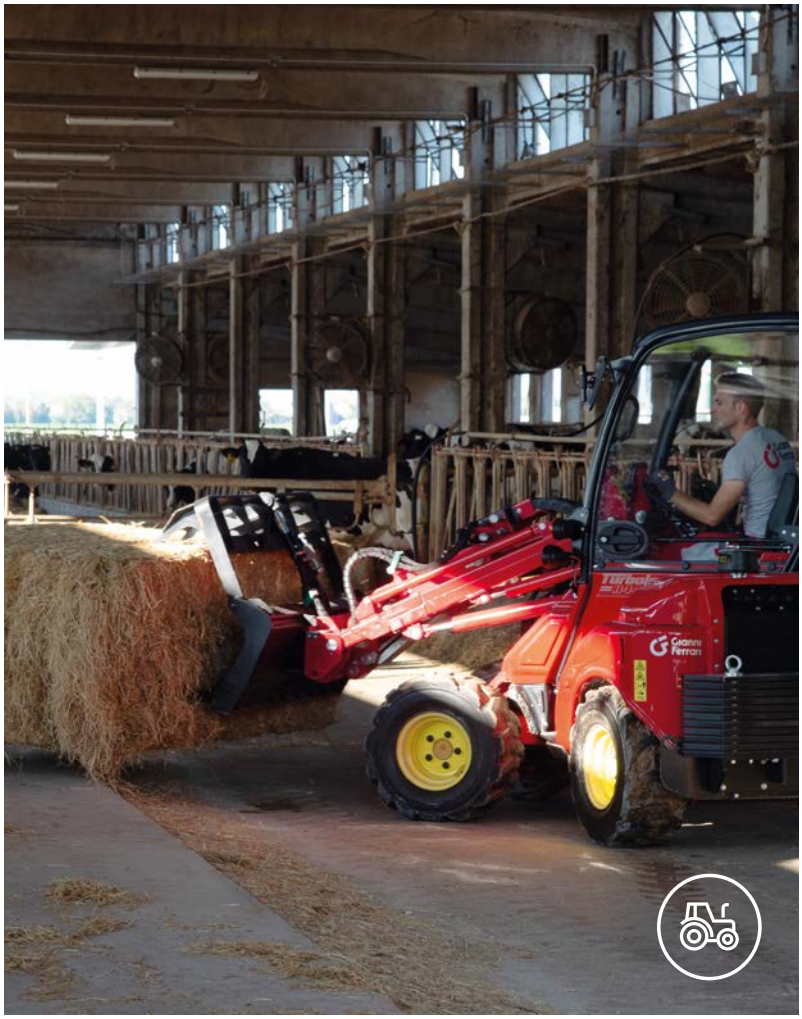
Gianni Ferrari

Turboloader

IT



Turboloader

Versatile Maneggevole Compatto

Turboloader è una macchina versatile, ideale per l'impiego nella movimentazione di materiale in ambito agricolo, edile e nella manutenzione delle strade e del verde sia ad uso pubblico che privato.

- Agricoltura
- Edilizia
- Giardinaggio
- Pulizia

GUARDA I VIDEO

LA GAMMA

Le motorizzazioni disponibili per Turboloader sono un **3 cilindri 26 HP da 1300 cc** (serie M) ed un **4 cilindri 26 HP da 1500 cc** (serie H). Il passo lungo della serie H conferisce alle macchine eccezionale stabilità.

SERIE M

Sollevamento: 700 kg **Spinta**: 9300 N **Velocità:** 9.5 km/h **Potenza:** 26 hp

Questa esclusiva configurazione permette un **incremento di oltre il 25%** della capacità di sollevamento rispetto alla gamma M, pur mantenendo le stesse **dimensioni molto compatte** e la stessa **maneggevolezza**.

SERIE H

Sollevamento: 900 kg **Spinta**: 10600 N **Velocità:** 8-16 km/h **Potenza:** 26 hp

TELAIO

Il telaio articolato permette un **raggio di sterzata molto stretto** che rende Turboloader facilmente manovrabile anche in spazi ristretti ed aree recintate. All'agilità ed alla **facilità di manovra** date dalla centralità dello snodo rispetto agli assi delle ruote, si aggiunge la possibilità di manovrare la macchina su **superfici delicate** grazie allo sblocco della trazione idraulica. Queste caratteristiche permettono a Turboloader di affrontare svariate necessità di lavoro in contesti diversi.

POSTO GUIDA

La postazione di guida offre un **campo di visibilità eccellente** e migliora il controllo dell'attrezzatura a beneficio della sicurezza e della praticità d'uso.
Il **joystick di controllo** e la consolle dei comandi sono solidali con il sedile e regolabili per la massima ergonomia d'uso. Il joystick è **elettroidraulico e proporzionale, fluido e preciso da utilizzare**. Il cruscotto strumentazione in posizione laterale e la disposizione dei cilindri del braccio di sollevamento contribuiscono ad una visuale libera sull'attrezzo. Il sedile con supporto lombare, poggiatesta, molleggio e schienale regolabili, è disponibile su richiesta anche in versione riscaldata.
Di serie su tutti i modelli il **cruise-control** e il **dispositivo DEC™** (Dynamic Engine Control) che gestisce il regime di rotazione del motore come in ambito automotive.

Turboloader
H440-2S

CABINA

In sostituzione al ROPS, Turboloader può essere equipaggiato a richiesta con cabina. Tra le dotazioni di serie: **riscaldamento** con cinque bocchette di ventilazione, **vetrate in cristallo temperato e omologato, due coppie di fari lavoro, kit di circolazione stradale, presa elettrica 12V, diffusori stereo con collegamento per lettore MP3.** L'unità termica esterna non influisce sull'altezza complessiva della macchina, in quanto collocata sulla parte posteriore della cabina. **Disponibile su richiesta impianto aria condizionata**.

BRACCIO TELESCOPICO

Turboloader è dotato di un braccio telescopico che permette di raggiungere un' **altezza di sollevamento superiore a tre metri**. Con il **parallelogramma idraulico di serie**, la movimentazione dei carichi risulta più semplice e sicura. Selezionando la posizione flottante del braccio, gli attrezzi seguono con fluidità le superfici irregolari. Sul braccio telescopico sono presenti le **connessioni idrauliche del tipo a faccia piana** per le attrezzature che ne prevedono l'utilizzo. Ideali per l'uso in ambienti polverosi, queste prese **evitano perdite di olio ed inclusioni d'aria nel circuito** durante le operazioni di connessione e disconnessione.
Sulla piastra basculante è presente una coppia di **martinetti idraulici** per l'aggancio e lo sgancio delle attrezzature che avviene **comodamente dal posto guida azionando un pulsante**. Un indicatore sonoro ricorda all'operatore di completare la procedura di aggancio.

MOTORE

Turboloader è equipaggiato con **motori a basse emissioni** che soddisfano appieno le attuali direttive anti-inquinamento.
Il radiatore con aletta **anti-intasamento** di grandi dimensioni assicura un elevato scambio termico anche in condizioni gravose a vantaggio della longevità del motore e dei componenti idraulici.
Nei modelli H un **pratico sportello** permette di accedere agevolmente al vano motore per facilitare i controlli e le operazioni di manutenzione.

TRASMISSIONE

La trasmissione idrostatica a **4 ruote motrici** permanenti è realizzata con componentistica robusta ed affidabile. Una pompa idraulica servocomandata a portata variabile connessa direttamente al motore, comanda i motori idraulici presenti sulle quattro ruote.

Il modello **H440-2S** è equipaggiato con **4 motori a doppia velocità** per garantire massima aderenza nella marcia lenta ed alte velocità di trasferimento nella marcia veloce. Turboloader è dotato di serie di un dispositivo che consente di uscire da condizioni di scarsa aderenza. Per le situazioni più impegnative è **disponibile su richiesta un divisore di flusso idraulico** che replica il funzionamento di un bloccaggio del differenziale meccanico.

Gianni Ferrari
00.41.20.0138
ORL 311/1
ORL 311/2

SICUREZZA

Tutti i modelli della gamma Turboloader, con e senza cabina, sono dotati di una **struttura di protezione FOPS** per riparare l'operatore dalla caduta di oggetti. Di serie anche il **dispositivo di antiribaltamento** che avvisa l'operatore nel caso di eccessivo alleggerimento dell'asse posteriore che blocca lo sfilo telescopico del braccio. Inoltre è presente un **sistema anti-rovesciamento** del carico che ne impedisce la caduta accidentale verso l'operatore.

CIRCUITO IDRAULICO

Due pompe tandem comandano il circuito idraulico ed alimentano il distributore responsabile dei movimenti del braccio telescopico e gli attacchi rapidi situati sul braccio stesso, che fanno funzionare tutte quelle attrezzature per le quali è necessario il collegamento idraulico. Le due prese più grandi comandano la presa di forza idraulica per attrezzature come cimatrice o catenaria e braccio decespulgliatore. **Un dispositivo elettrico somma l'olio delle due pompe per avere una presa di forza più potente**.
Le due prese più piccole servono per quelle attrezzature provviste di cilindri idraulici come benne multifunzione, lama da neve, pinza universale.

1

2

3

4

5

6

7

8

1 Benna per impieghi generici

Larghezza	115 cm	135 cm
Capacità (ISO 7546)	0,23 m³	0,27 m³
Peso	78 Kg	85 Kg
Profilo dentato	optional	optional
Denti	7	8

2 Benna multifunzione 4 in 1

Larghezza	115 cm	135 cm
Capacità (ISO 7546)	0,26 m³	0,31 m³
Peso	152 Kg	164 Kg
Profilo dentato	optional	optional
Denti	7	8

3 Benna miscelatrice

Capacità	150 L		200 L	
Scarico	Centrale	Laterale	Centrale	Laterale
Larghezza	126 cm	128 cm	126 cm	149 cm
Peso	270 kg	290 kg	270 kg	315 kg
Peso a pieno carico	630 kg	750 kg	650 kg	795 kg

4 Benna scarico alto

Larghezza	115 cm	135 cm
Capacità (ISO 7546)	0,41 m³	0,48 m³
Peso	161 Kg	170 Kg
Max. altezza di scarico	332	332

5 Benna materiali leggeri

Larghezza	150 cm
Capacità (ISO 7546)	0,69 m³
Peso	122 Kg

6 Forca per pallet

Lunghezza	80 cm	115 cm
Piastra porta forche - Classe	FEM 2A	FEM 2A
Portata	1000 Kg	1200 Kg
Peso	100 Kg	125 Kg

7 Forca pallet con Extra-Lift

Permette di guadagnare fino a 30 cm di altezza supplementare

Elevazione	30 cm
Lunghezza forche	115 cm
Piastra porta forche - Classe	FEM 2A
Portata	1200 kg
Peso	200 kg

8 Forca industriale con trattenitore

Larghezza	110 cm	130 cm
Lunghezza punte	57 cm	57 cm
Punte (sostituibili)	7	9
Peso	149 Kg	157 Kg

9 Forca per letame

Larghezza	125 cm
Lunghezza punte	52 cm
Punte	8
Peso	73 Kg

10 Forca per balle

Punte ribaltabili per trasferimenti stradali

Interasse punte	85 cm
Lunghezza punte	140 cm
Peso	95 Kg

11 Lama da neve

A scelta raschiatore in gomma o acciaio

Larghezza	175 cm
Angolazione	idraulica, ± 30°
Molle di richiamo	4

12 Spargisale

Capacità	110 – 170 L
Larghezza di spargimento	0,8 ÷ 6 m
Alimentazione elettrica	12 V

13 Pinza universale

Apertura massima pinze	65 cm
Lunghezza pinze	56 cm
Lunghezza totale	76 cm
Peso	102 kg

14 Rullo compattatore

Può essere riempito con acqua per ulteriori 100 kg di peso

Larghezza di lavoro	130 cm
Diametro rullo	35 cm
Peso	225 kg

15 Livellatrice

Larghezza	150 cm

16 Trivella

A scelta punte da terra o da roccia

Albero esagonale	CH 50
Diametro punte	100 ÷ 450 mm
Lunghezza punte	100 cm
Prolunghe	optional

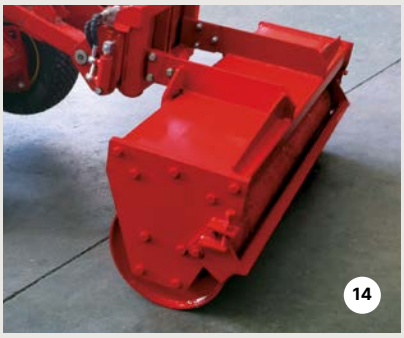
9

10

11

12

13


14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

17 Catenaria

Max. profondità di scavo	100 cm
Larghezza di scavo	15 cm
Pulitore di scavo	di serie
Denti	tipo "Shark"
Lama da reinterro	di serie

18 Zappatrice

Larghezza di lavoro	130 cm
Max. profondità di lavoro	25 cm
Numero zappe	24

19 Interrasassi

Larghezza di lavoro	125 cm
Max. profondità di lavoro	15 cm
Numero zappe	24
Larghezza rullo	145 cm

20 Escavatore

Max. profondità di scavo	2,3 m
Angolo di rotazione	170°
Larghezza benna	40 cm
Capacità benna (ISO 7451)	0,036 m³
Forza di strappo al dente	2.200 Kg
Larghezza stabilizzatore	130 cm
Piedi stabilizzatori	idraulici
Traslatore	bloccaggio idraulico

21 Escavatore minibraccio angolabile

Max. profondità di scavo	1,5 m
Angolo di rotazione	170°
Larghezza benna	30 cm
Capacità benna (ISO 7451)	0,025 m³
Forza di strappo al dente	2.200 Kg

22 Trinciaerba

Larghezza di taglio	120 cm	150 cm
Rotore	56 coltelli (28 coppie)	100 coltelli (50 coppie)
Regolazione altezza di taglio	2 ÷ 9 cm	2 ÷ 9 cm

23 Trinciaerba con raccolta

Larghezza di taglio	120 cm
Rotore	40 coltelli a spatola
Regolazione altezza di taglio	2 ÷ 9 cm
Capacità contenitore	700 L

24 Rasaerba 165 Inline

Caratteristiche	4 dischi con coltelli rientranti
Larghezza di lavoro	165 cm
Ingombri (Lungh/Largh/Alt)	105/165/30 cm
Altezza di taglio regolabile con leva	Da 2 a 8 cm
Peso	190 kg

25 Fresaceppi

Diametro ruota di taglio	500 mm
Denti	9

26 Biotrituratore / Cippatore

Diametro triturabile	90 mm
Rotore di triturazione	8 martelli + 2 lame
Apertura tramoggia di carico	700 × 570 mm
Tubo di scarico	girevole 270°
Alimentazione trituratore	rullo trascinatore idraulico
Peso	230 kg

27 Cimatrice monolaterale

Può essere montata per tagliare a destra o a sinistra

Lunghezza barra falciante	150 cm
Regolazione angolo di lavoro	idraulica
Angolo di lavoro	120° (+15° in alto; -105° in basso)
Max. altezza di taglio barra verticale	407 cm
Max. altezza di taglio barra orizzontale	412 cm
Spostamento laterale	manuale, 58 cm
Max. estensione laterale barra verticale	130 cm, da centro macchina
Max. estensione laterale barra orizzontale	272 cm, da centro macchina

28 Cimatrice bilaterale a braccio estensibile

Consente di tagliare su entrambi i lati (taglio a destra e sinistra)

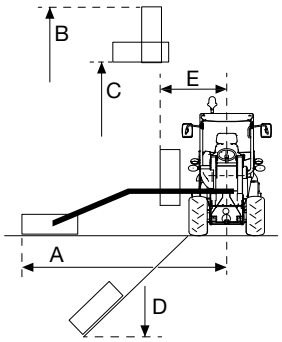
Lunghezza barra falciante	150 cm
Regolazioni	idrauliche
Angolo operativo	360°
Max. altezza di taglio barra verticale	710 cm
Max. altezza di taglio barra orizzontale	588 cm
Max. estensione laterale barra verticale	240 cm, da centro macchina
Max. estensione laterale barra orizzontale	355 cm, da centro macchina

29 Braccio decespugliatore

Testata	Trincia	Trincia
Larghezza di taglio	80 cm	100 cm
A	320	330
B	380	390
C	210	210
D	170	180
E	180	180

30 Tagliasiepi rotativo

Testata	Rotativa
Larghezza di taglio	130 cm
A	345
B	405
C	205
D	195
E	185



31 Braccio telescopico

Lunghezza minima (chiuso)	130 cm
Lunghezza massima (esteso)	200 cm
Sfilo	idraulico
Peso	70 Kg

32 Braccetto gru

Lunghezza	110 cm
Peso	42 Kg

25

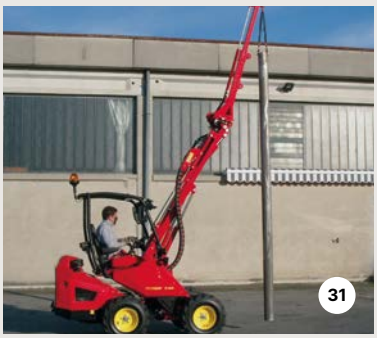
26

27

28

29

30


31

32

	M280	H440-2s
Motore		
Costruttore	Kubota	Kubota
Modello	D1305	V1505
Alimentaziione	Diesel	Diesel
Emissioni	Stage V	Stage V
Cilindri	3	4
Cilindrata	1261 cc	1498 cc
Potenza	26 hp	26 hp
Raffreddamento	Liquido	Liquido
Capacità serbatoio carburante	24 litri	24 litri
Trasmissione		
Tipo di trasmissione	Trasmissione idrostatica	Trasmissione idrostatica
Pompa	a pistoni, Poclain	a pistoni, Poclain
Motori ruota	orbitali, Danfoss	orbitali, Poclain doppia velocità
Forza di spinta	9.300 N	10.600 N
Velocità avanzamento	9.5 km/h	8- 16 km/h
Avanzamento- retromarcia	Funzionamento a doppio pedale	Funzionamento a doppio pedale
Ruote motrici	4WD	4WD
Freno di stazionamento	Idraulico negativo a dischi multipli a bagno d'olio sull'asse anteriore	Idraulico negativo a dischi multipli a bagno d'olio sull'asse anteriore
Sterzo	A volante con idroguida, telaio articolato	A volante con idroguida, telaio articolato
Prese idrauliche		
Prese di forza idraulica anteriori	3 prese rapide a faccia piana	3 prese rapide a faccia piana
Prese ausiliarie anteriori	2 prese rapide a faccia piana	2 prese rapide a faccia piana
Prese ausiliarie posteriori	2 prese rapide a faccia piana	2 prese rapide a faccia piana
Braccio di sollevamento		
Sfilo telescopico	70 cm	70 cm
Altezza massima di sollevamento (al perno)	308 cm	308 cm
Sbraccio massimo (alla piastra)	120 cm	120 cm
Autolivellamento	●	●
Impianto elettrico		
Batteria	12 V/ 70 Ah- staccabatteria di serie	12 V/ 70 Ah- staccabatteria di serie
Alternatore	40 A (60 A versione cabina)	40 A (60 A versione cabina)
Presa elettrica	12 V CC sul braccio di sollevamento	12 V CC sul braccio di sollevamento
Optional senza cabina / Di serie con cabina	Fari lavoro anteriori e posteriori Fanaleria stradale completa di girofaro	Fari lavoro anteriori e posteriori Fanaleria stradale completa di girofaro

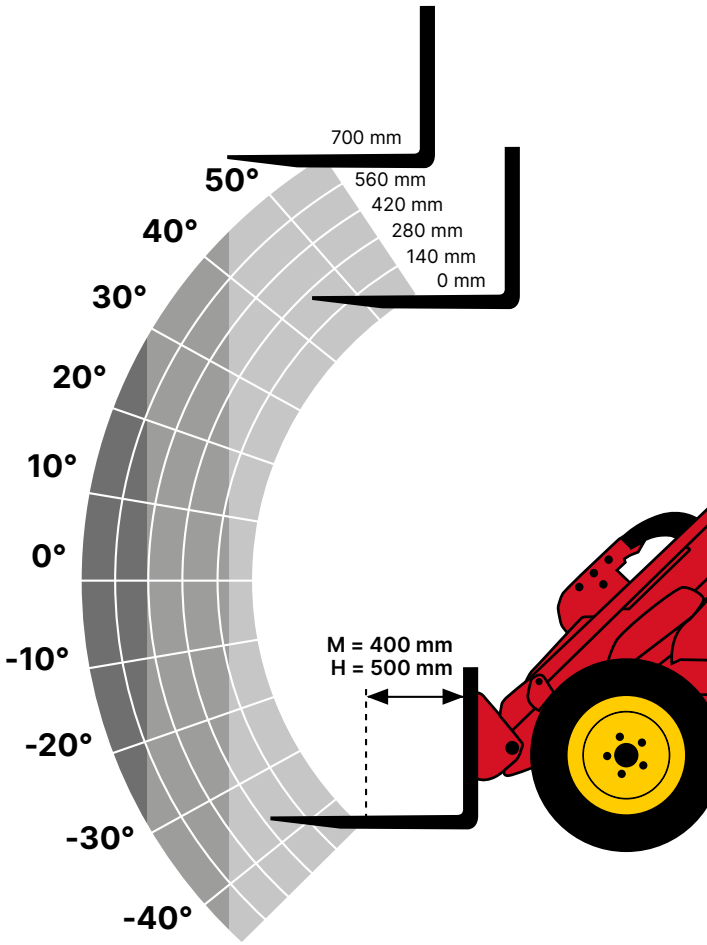
	M280	H440-2s
Dispositivi di sicurezza		
Dispositivo anti- rovesciamento del carico	●	●
Dispositivo anti ribaltamento della macchina	●	●
FOPS	●	●
ROPS	Fisso a 4 piantoni con visiera in policarbonato	Fisso a 4 piantoni con visiera in policarbonato
Dimensioni e pesi		
Ruote standard tipo Industriale (Optional tipo Garden/ Agricolo e riempimento anti foratura)	26 × 12.00- 12	26 × 12.00- 12
Lunghezza/ Larghezza/ Altezza con ROPS	267 × 128 × 210 cm	253 × 128 × 210 cm
Lunghezza/ Larghezza/ Altezza con CABINA	267 × 128 × 219 cm	253 × 128 × 219 cm
Peso (senza attrezzatura) con ROPS	1490 kg	1710 kg
Peso (senza attrezzatura) con CABINA	1620 kg	1860 kg

** *per i carichi operativi riferirsi al diagramma* di carico

SERIE M	120 kg	250 kg	410 kg
SERIE H	180 kg	300 kg	480 kg

Con zavorre, ruote piene e cabina

SERIE M	250 kg	430 kg	710 kg
SERIE H	400 kg	600 kg	900 kg



Gianni Ferrari

gianniferrari.com

Kubota Gianni Ferrari, alla costante ricerca del miglioramento dei propri modelli, si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e prestazioni senza alcun obbligo di preavviso. Pertanto anche le immagini riprodotte in questo depliant non sono vincolanti. La Ditta inoltre non risponde di eventuali errori di stampa.

campbelladv.com 03524