

# COBRAM 60

FERRARI

lingua



FERRARI

# GAMMA COBRAM 60

Una gamma di trattori isodiametrici, compatti e multifunzionali, composta da tre differenti versioni ognuna delle quali studiata e realizzata per soddisfare le specifiche esigenze dell'agricoltura specializzata e della manutenzione del verde.

**AR** – Telaio con articolazione centrale, carreggiata stretta e raggi di volta contenuti.

**AR MICRO** – Telaio con articolazione centrale, carreggiata strettissima e impianto idraulico premium.

**RS** – Telaio con ruote sterzanti, stabilità e aderenza per impieghi anche in zone declive.

Equipaggiata con motore Stage V da 49 cv di potenza, la gamma Cobram 60 è caratterizzata da un allestimento essenziale ma con un'ampia scelta di optional.

I COBRAM 60 SONO GLI UNICI TRATTORI NELLA LORO FASCIA DI PREZZO AD OFFRIRE LA REVERSIBILITÀ DEL POSTO DI GUIDA SIA NELLA VERSIONE AR CHE IN QUELLA RS.





COBRAM 60

# MASSIMA EFFICIENZA

Il cambio sincronizzato a 24 velocità (12 AV + 12 RM), diviso in tre gamme ciascuna con quattro velocità, consente di selezionare sempre la marcia più adeguata al lavoro da svolgere sfruttando al massimo la potenza del motore e rendendo la macchina altamente produttiva in qualsiasi circostanza.

L'invertitore sincronizzato inoltre consente rapidi cambi di direzione, passando dalla marcia avanti alla retromarcia e viceversa, offrendo un vantaggio importante durante le attività che richiedono frequenti inversioni di marcia.

La trazione costante sulle quattro ruote, il differenziale anteriore e posteriore con bloccaggio ad azionamento elettroidraulico e simultaneo, nonché l'esclusivo telaio integrale OS-Frame con oscillazione di +/-15° tra avantreno e retrotreno, garantiscono al trattore la **massima aderenza sul terreno**.

La frizione a dischi multipli in bagno d'olio risulta decisamente più morbida e performante rispetto alle tradizionali frizioni a secco. L'adozione di questo tipo di frizione idraulica, inserita all'interno della trasmissione, si traduce in una serie di vantaggi concreti:

- maggiore durata,
- assenza di manutenzione,
- massima manovrabilità grazie alle dimensioni più compatte del trattore.

L'impianto idraulico è composto da due pompe indipendenti: una pompa dedicata esclusivamente allo sterzo e ai comandi elettroidraulici e l'altra dedicata al sollevatore e alle 7 prese idrauliche (disponibili in opzione) per l'utilizzo di una vasta gamma di attrezzature

# POTENZA PULITA

La gamma Cobram 60 è equipaggiata con un motore Kohler 3 cilindri Turbo Intercooler che sviluppa una potenza di 49 cv @2.600 giri/min.

Raffreddato ad acqua, garantisce un'elevata potenza con bassi consumi ed una generosa coppia di 190 Nm @1500 giri/min.

La griglia di aspirazione dell'aria inoltre è di dimensioni ampie per facilitare il raffreddamento del motore.

Il sistema di apertura del cofano del trattore consente la totale accessibilità al vano motore durante le operazioni di revisione e manutenzione, rendendole pratiche e veloci.



# ABITABILITÀ E COMFORT

La postazione di guida è realizzata su misura per il conducente con tutti i comandi posizionati in maniera ergonomica e facilmente azionabili.

Dal sedile l'operatore gode di una visuale completa e senza ostacoli sia sulla macchina che sull'attrezzo.

Il moderno cruscotto integra un display digitale a colori ed il menù per la diagnostica, per un totale controllo dello stato del trattore.



# REVERSIBILITÀ

Disponibile in opzione, **la guida reversibile** consente di lavorare in maniera professionale con l'attrezzatura posta frontalmente.

Pochi secondi servono infatti all'operatore per ruotare di 180° il modulo di guida composto da sedile, volante e cruscotto così da poter lavorare con estrema precisione, rapidità, comfort e sicurezza.

Il posto di guida reversibile diventa un alleato imprescindibile nelle lavorazioni in vigneti e frutteti, nella movimentazione di materiale con fork-lift, nello sfalcio del foraggio, nella manutenzione del verde e nello sgombero della neve.



# COBRAM 60 AR **Micro**

Cobram 60 AR Micro è il trattore iper-specializzato destinato ad una viticoltura che richiede mezzi con **carreggiata strettissima** ed un **impianto idraulico prestante** per la gestione delle attrezzature specifiche da vigneto.

Il Micro è infatti la versione articolata super stretta caratterizzata da una **larghezza fuori tutto di soli 95 cm!**

La **postazione di guida reversibile di serie** consente inoltre di operare in maniera pratica e sicura sia con attrezzature trainate che frontali.

I parafanghi, essenziali e con profilo in gomma morbida, in sintonia con il nuovo cofano risultano inoltre gentili con la ricca vegetazione dell'ambiente nel quale operano.

## IMPIANTO IDRAULICO PREMIUM

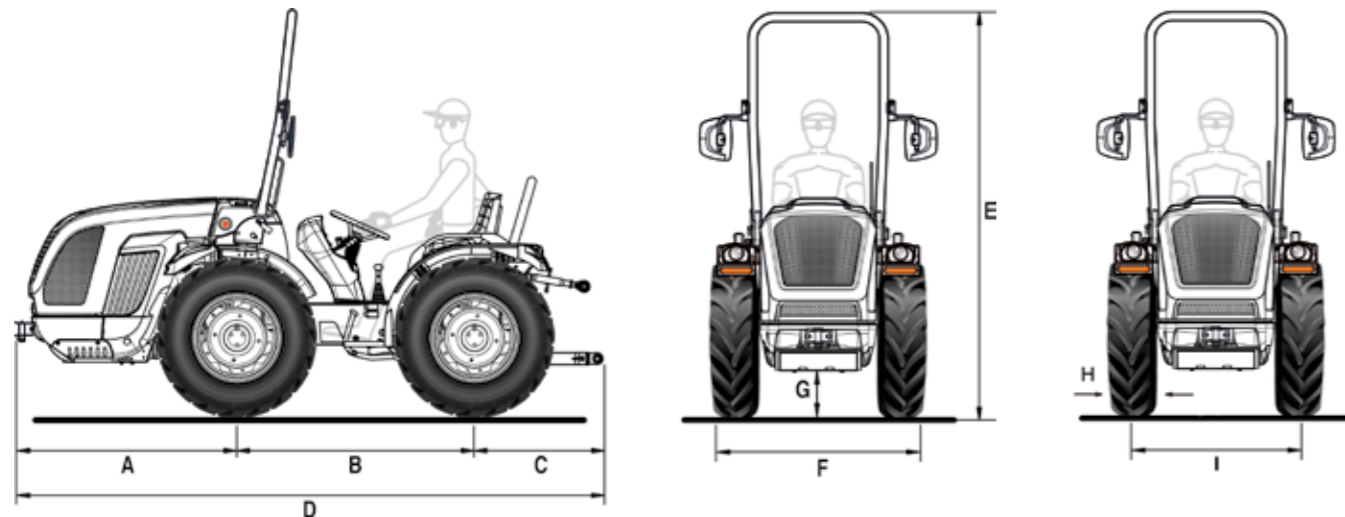
Indispensabile per operare al meglio nella viticoltura e nell'agricoltura specializzata, in opzione è disponibile un impianto idraulico Premium che comprende:

- Pompa a portata maggiorata per sollevatore e distributori da 33,5 l/min
- Scambiatore di calore
- Divisore di flusso per la gestione dell'olio sui diversi distributori
- Sette prese idrauliche posteriori



# Cobram 60 AR

## Scheda tecnica



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
1248	1340	779	3367	2180 / 2260	1002 / 1438	200 / 275

\* Misure in mm

	8.25-16	210/95 R16 (7.50-16)	250/80-18	280/70 R18	280/70 R18 Garden
	cerchio registrabile	cerchio registrabile	cerchio registrabile	cerchio registrabile	cerchio registrabile
<b>H</b>	229	208	240	275	275
<b>I</b>	794 / 1110	794 / 1110	865 / 1107	869 / 1119	869 / 1119
<b>F</b>	1023 / 1339	1002 / 1318	1105 / 1347	1144 / 1394	1144 / 1394

	320/65 R18	260/70 R20	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG	33x15.50-15 XTC
	cerchio registrabile	cerchio registrabile	cerchio fisso	cerchio fisso	cerchio fisso
<b>H</b>	319	258	368	394	391
<b>I</b>	931 / 1119	846 / 1120	1003	1003	1003
<b>F</b>	1250 / 1438	1104 / 1378	1371	1397	1394

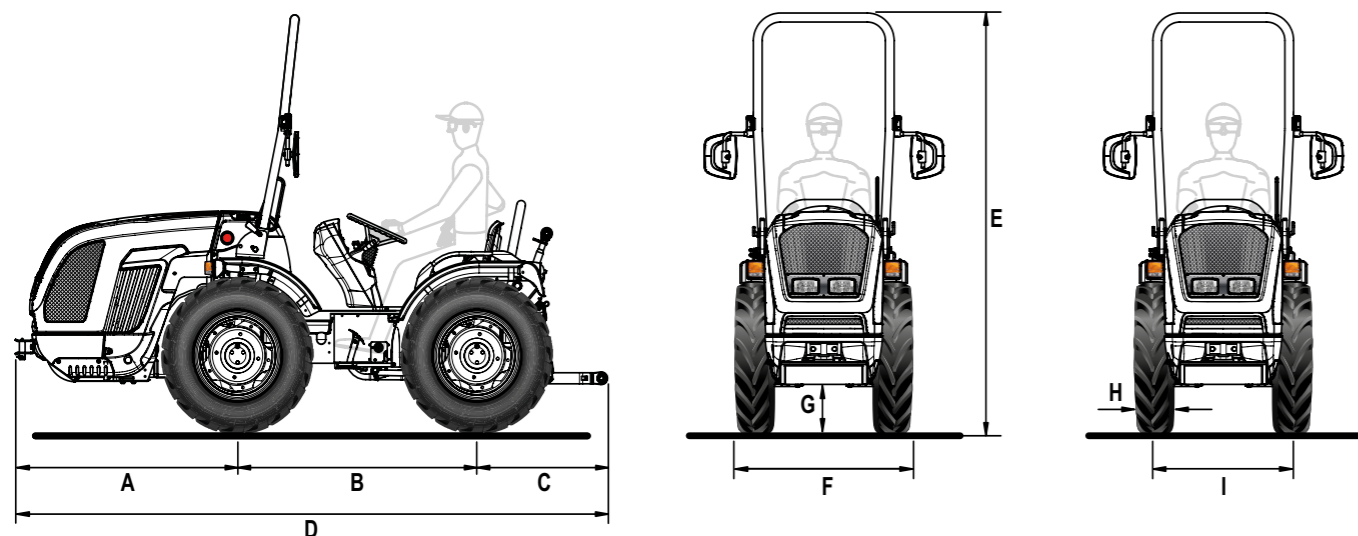
\* Misure in mm - min / max

H = Larghezza pneumatico - I = Carreggiata - F = Larghezza esterna trattore

CARATTERISTICHE TECNICHE	COBRAM 60 AR
<b>MOTORE</b>	Kohler KDI 1903 TCA   Diesel a iniezione diretta common rail   Turbo intercooler   3 cilindri   1861 cc   Raffreddamento a liquido   Stage V
Potenza	36 kW / 49 cv @2600 giri/min   Coppia motrice max 190 Nm@1500 giri/min
<b>TELAIO</b>	Telaio integrale oscillante ( $\pm 15^\circ$ ) OS-FRAME con articolazione centrale
<b>TRAZIONE</b>	Quattro ruote motrici permanenti
<b>TRASMISSIONE</b>	Cambio sincronizzato a 24 velocità: 12 AV e 12 RM con inversore sincronizzato
Velocità di spostamento min/max (km/h)	0,7 / 35
Frizione trasmissione	A dischi multipli in bagno d'olio
<b>DIFFERENZIALE</b>	Anteriore e posteriore con bloccaggio in simultanea a comando elettroidraulico
<b>ASSALI</b>	Anteriore e posteriore con riduttori epicicloidali
<b>PRESA DI FORZA POSTERIORE</b>	Indipendente dal cambio e sincronizzata con l'avanzamento. Freno idraulico negativo di sicurezza per l'arresto della PTO
Frizione PTO	A dischi multipli in bagno d'olio a comando elettroidraulico
Velocità di rotazione PTO (giri/min)	540
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>	A doppio circuito con pompe indipendenti
Portata pompa idraulica dell'idroguida e dei comandi elettroidraulici (l/min)	17,5
Portata pompa idraulica del sollevatore e dei distributori (l/min)	23
Pressione idraulica massima (bar)	180
<b>DISTRIBUTORI POSTERIORI</b>	A comando meccanico
Di serie	Con sollevatore alza/abbassa: 1 doppio effetto (totale 2 prese idrauliche) Con sollevatore a sforzo controllato: 1 doppio effetto e 1 doppio effetto flottante (totale 4 prese idrauliche)
In opzione	Con sollevatore alza/abbassa: fino a 7 prese idrauliche totali con scarico libero - Con sollevatore a sforzo controllato: fino a 5 prese idrauliche totali con scarico libero
<b>SOLLEVATORE POSTERIORE</b>	A due cilindri esterni. Di serie: alza/abbassa - In opzione: a posizione e sforzo controllato
Attacco attrezzi a 3 punti	Di serie: Attacchi normali cat. 1 - In opzione: Bracci angolari con attacchi rapidi cat. 1, bracci regolabili in lunghezza e ganci registrabili in larghezza
Tirante terzo punto	Con regolazione manuale
Capacità di sollevamento alle rotule (kg)	1200
<b>POSTAZIONE DI GUIDA</b>	Monodirezionale o Reversibile con postazione rotante e doppia pedaliera
Volante di guida	Di serie: fisso - In opzione: regolabile in altezza
Sedile	Sedile comfort con molleggio regolabile in funzione del peso dell'operatore, cintura di sicurezza e sensore 'uomo a bordo'
<b>FRENI DI SERVIZIO</b>	A dischi multipli in bagno d'olio con comando meccanico, agenti sulle ruote posteriori
Freno di stazionamento	Agente sui freni di servizio
<b>STERZO</b>	Con guida idrostatica agente sullo snodo centrale. Deviatore di flusso per idroguida nella versione reversibile
<b>SICUREZZA</b>	Telaio di protezione anteriore omologato dotato di molla a gas per facilitarne l'abbattimento e il sollevamento
<b>CRUSCOTTO</b>	Pannello strumentazione con indicatori analogici e display digitale a colori TFT. Spie luminose ed avvisatore acustico
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>	Batteria 80 Ah / 12 V - Alternatore 95 A
Dotazioni di serie	Centralina controllo veicolo (VCU), impianto luci stradali ed indicatori di direzione, presa di corrente unipolare sul cruscotto, presa di corrente posteriore a 7 poli
<b>PNEUMATICI</b>	8.25-16 * 210/95R16 (7.50-16) * 250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Garden * 320/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC * 31x15.50-15 STG * 33x15.50-15 XTC
<b>GANCI DI TRAINO</b>	Di serie: anteriore e posteriore CUNA cat. B regolabile in altezza - In opzione: gancio di traino posteriore CEE
<b>PESO IN ORDINE DI MARCIA</b>	Con telaio di protezione: 1700 kg
<b>ULTERIORI OPTIONAL</b>	Bumper anteriore, kit lampada rotante, fari di lavoro LED anteriori, fano di lavoro orientabile posteriore, Self Cleaning System™, zavorre anteriori kg 110 tot. e zavorre per ruote kg 45 cad.

# Cobram 60 AR **Micro**

## Scheda tecnica



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
1248	1340	779	3367	2251 / 2274	950 / 1322	253 / 279

\* Misure in mm

	8.25-16	7.00-18	210/95 R18
	cerchio registrabile	cerchio fisso	cerchio fisso
<b>H</b>	212	178	208
<b>I</b>	770 / 1110	772 / 1130	795 / 1103
<b>F</b>	982 / 1322	950 / 1308	1003 / 1311

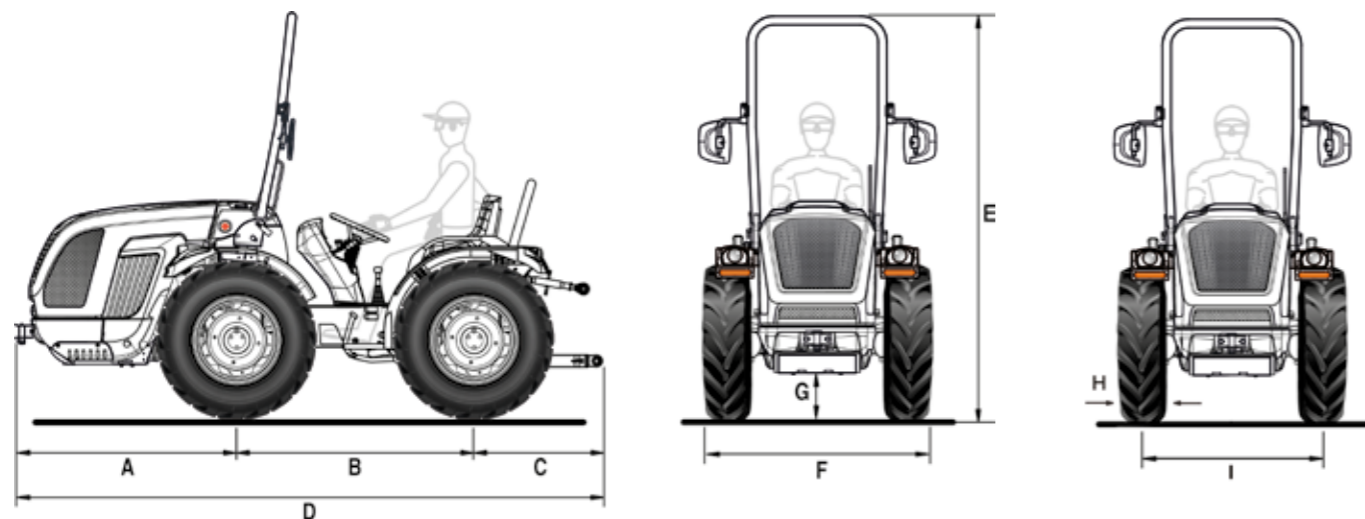
\* Misure in mm - min / max

H = Larghezza pneumatico - I = Carreggiata - F = Larghezza esterna trattore

CARATTERISTICHE TECNICHE	COBRAM 60 AR MICRO
<b>MOTORE</b>	Kohler KDI 1903 TCA   Diesel a iniezione diretta common rail   Turbo intercooler   3 cilindri   1861 cc   Raffreddamento a liquido   Stage V
Potenza	36 kW / 49 cv @2600 giri/min   Coppia motrice max 190 Nm@1500 giri/min
<b>TELAIO</b>	Telaio integrale oscillante ( $\pm 15^\circ$ ) OS-FRAME con articolazione centrale
<b>TRAZIONE</b>	Quattro ruote motrici permanenti
<b>TRASMISSIONE</b>	Cambio sincronizzato a 24 velocità: 12 AV e 12 RM con inversore sincronizzato
Velocità di spostamento min/max (km/h)	0,7 / 35
Frizione trasmissione	A dischi multipli in bagno d'olio
<b>DIFFERENZIALE</b>	Anteriore e posteriore con bloccaggio in simultanea a comando elettroidraulico
<b>ASSALI</b>	Anteriore e posteriore con riduttori epicicloidali
<b>PRESA DI FORZA POSTERIORE</b>	Indipendente dal cambio e sincronizzata con l'avanzamento. Freno idraulico negativo di sicurezza per l'arresto della PTO
Frizione PTO	A dischi multipli in bagno d'olio a comando elettroidraulico
Velocità di rotazione PTO (giri/min)	540
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>	A doppio circuito con pompe indipendenti
Portata pompa idraulica dell'idroguida e dei comandi elettroidraulici (l/min)	17,5
Portata pompa idraulica del sollevatore e dei distributori (l/min)	23
Pressione idraulica massima (bar)	180
<b>DISTRIBUTORI POSTERIORI</b>	A comando meccanico
Di serie	Con sollevatore alza/abbassa: 1 doppio effetto con scarico libero (totale 3 prese idrauliche) Con sollevatore a sforzo controllato: 1 doppio effetto e 1 doppio effetto flottante con scarico libero (totale 5 prese idrauliche)
In opzione	Con sollevatore alza/abbassa: fino a 7 prese idrauliche totali con scarico libero - Con sollevatore a sforzo controllato: fino a 5 prese idrauliche totali con scarico libero
<b>IMPIANTO IDRAULICO 'PREMIUM' (in opzione)</b>	Disponibile per sollevatore alza/abbassa e comprensivo di: pompa idraulica del sollevatore e distributori a portata maggiorata da 33,5 l/min, scambiatore di calore, divisore di flusso e 7 prese idrauliche totali con scarico libero
<b>SOLLEVATORE POSTERIORE</b>	A due cilindri esterni. Di serie: alza/abbassa - In opzione: a posizione e sforzo controllato
Attacco attrezzi a 3 punti	Di serie: Attacchi normali cat. 1 - In opzione: Bracci angolari con attacchi rapidi cat. 1, bracci regolabili in lunghezza e ganci registrabili in larghezza e terzo punto idraulico
Tirante terzo punto	Di serie: con regolazione manuale - In opzione: puntone e tirante a comando idraulico (solo con attacchi rapidi)
Capacità di sollevamento alle rotule (kg)	1200
<b>POSTAZIONE DI GUIDA</b>	Reversibile con postazione rotante e doppia pedaliera
Volante di guida	Di serie: fisso - In opzione: regolabile in altezza
Sedile	Sedile comfort con molleggio regolabile in funzione del peso dell'operatore, cintura di sicurezza e sensore 'uomo a bordo'
<b>FRENI DI SERVIZIO</b>	A dischi multipli in bagno d'olio con comando meccanico, agenti sulle ruote posteriori
Freno di stazionamento	Agente sui freni di servizio
<b>STERZO</b>	Con guida idrostatica agente sullo snodo centrale. Deviatore di flusso per idroguida
<b>SICUREZZA</b>	Telaio di protezione anteriore omologato dotato di molla a gas per facilitarne l'abbattimento e il sollevamento
<b>CRUSCOTTO</b>	Pannello strumentazione con indicatori analogici e display digitale a colori TFT. Spie luminose ed avvisatore acustico
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>	Batteria 80 Ah / 12 V - Alternatore 95 A
Dotazioni di serie	Centralina controllo veicolo (VCU), impianto luci stradali ed indicatori di direzione, presa di corrente unipolare sul cruscotto, presa di corrente posteriore a 7 poli
<b>PNEUMATICI</b>	8.25-16 * 7.00-18 * 210/95R18
<b>GANCI DI TRAINO</b>	Di serie: anteriore e posteriore CUNA cat. B regolabile in altezza - In opzione: gancio di traino posteriore CEE
<b>PESO IN ORDINE DI MARCIA</b>	Con telaio di protezione: 1590 kg
<b>ULTERIORI OPTIONAL</b>	Bumper anteriore, kit lampada rotante, faro di lavoro orientabile posteriore, zavorre anteriori kg 110 tot.

# Cobram 60 RS

## Scheda tecnica



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
1248	1340	779	3367	2180 / 2260	1207 / 1643	200 / 275

\* Misure in mm

	8.25-16	210/95 R16 (7.50-16)	250/80-18	280/70 R18	280/70 R18 Garden
	cerchio registrabile	cerchio registrabile	cerchio registrabile	cerchio registrabile	cerchio registrabile
H	229	208	240	275	275
I	999 / 1305	999 / 1305	996 / 1312	984 / 1324	984 / 1324
F	1228 / 1534	1207 / 1513	1236 / 1552	1259 / 1599	1259 / 1599

	320/65 R18	260/70R20	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG	33x15.50-15 XTC
	cerchio registrabile	cerchio registrabile	cerchio fisso	cerchio fisso	cerchio fisso
H	319	258	368	394	391
I	1074 / 1324	987 / 1325	1100 / 1208	1100 / 1208	1100 / 1208
F	1393 / 1643	1245 / 1583	1468 / 1576	1494 / 1602	1491 / 1599

\* Misure in mm - min / max

H = Larghezza pneumatico - I = Carreggiata - F = Larghezza esterna trattore

CARATTERISTICHE TECNICHE	COBRAM 60 RS
<b>MOTORE</b>	Kohler KDI 1903 TCA   Diesel a iniezione diretta common rail   Turbo intercooler   3 cilindri   1861 cc   Raffreddamento a liquido   Stage V
Potenza	36 kW / 49 cv @2600 giri/min   Coppia motrice max 190 Nm@1500 giri/min
<b>TELAIO</b>	Telaio integrale oscillante ( $\pm 15^\circ$ ) OS-FRAME con ruote sterzanti
<b>TRAZIONE</b>	Quattro ruote motrici permanenti
<b>TRASMISSIONE</b>	Cambio sincronizzato a 24 velocità: 12 AV e 12 RM con inversore sincronizzato
Velocità di spostamento min/max (km/h)	0,7 / 35
Frizione trasmissione	A dischi multipli in bagno d'olio
<b>DIFFERENZIALE</b>	Anteriore e posteriore con bloccaggio in simultanea a comando elettroidraulico
<b>ASSALI</b>	Anteriore e posteriore con riduttori epicicloidali
<b>PRESA DI FORZA POSTERIORE</b>	Indipendente dal cambio e sincronizzata con l'avanzamento. Freno idraulico negativo di sicurezza per l'arresto della PTO
Frizione PTO	A dischi multipli in bagno d'olio a comando elettroidraulico
Velocità di rotazione PTO (giri/min)	540
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>	A doppio circuito con pompe indipendenti
Portata pompa idraulica dell'idroguida e dei comandi elettroidraulici (l/min)	17,5
Portata pompa idraulica del sollevatore e dei distributori (l/min)	23
Pressione idraulica massima (bar)	180
<b>DISTRIBUTORI POSTERIORI</b>	A comando meccanico
Di serie	Con sollevatore alza/abbassa: 1 doppio effetto (totale 2 prese idrauliche) Con sollevatore a sforzo controllato: 1 doppio effetto e 1 doppio effetto flottante (totale 4 prese idrauliche)
In opzione	Con sollevatore alza/abbassa: fino a 7 prese idrauliche totali con scarico libero - Con sollevatore a sforzo controllato: fino a 5 prese idrauliche totali con scarico libero
<b>SOLLEVATORE POSTERIORE</b>	A due cilindri esterni. Di serie: alza/abbassa - In opzione: a posizione e sforzo controllato
Attacco attrezzi a 3 punti	Di serie: Attacchi normali cat. 1 - In opzione: Attacchi rapidi cat. 1 (bracci non regolabili in lunghezza) oppure Bracci angolari con attacchi rapidi cat. 1, bracci regolabili in lunghezza e ganci registrabili in larghezza
Tirante terzo punto	Con regolazione manuale
Capacità di sollevamento alle rotule (kg)	1200
<b>POSTAZIONE DI GUIDA</b>	Monodirezionale o Reversibile con postazione rotante e doppia pedaliera
Volante di guida	Di serie: fisso - In opzione: regolabile in altezza
Sedile	Sedile comfort con molleggio regolabile in funzione del peso dell'operatore, cintura di sicurezza e sensore 'uomo a bordo'
<b>FRENI DI SERVIZIO</b>	A dischi multipli in bagno d'olio con comando meccanico, agenti sulle ruote posteriori. Freni di manovra indipendenti agenti sulle ruote posteriori
Freno di stazionamento	Agente sui freni di servizio
<b>STERZO</b>	Con guida idrostatica agente sulle ruote anteriori. Deviatore di flusso per idroguida nella versione reversibile
<b>SICUREZZA</b>	Telaio di protezione anteriore omologato dotato di molla a gas per facilitarne l'abbattimento e il sollevamento
<b>CRUSCOTTO</b>	Pannello strumentazione con indicatori analogici e display digitale a colori TFT. Spie luminose ed avvisatore acustico
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>	Batteria 80 Ah / 12 V - Alternatore 95 A
Dotazioni di serie	Centralina controllo veicolo (VCU), impianto luci stradali ed indicatori di direzione, presa di corrente unipolare sul cruscotto, presa di corrente posteriore a 7 poli
<b>PNEUMATICI</b>	8.25-16 * 210/95R16 (7.50-16) * 250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Garden * 320/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC * 31x15.50-15 STG * 33x15.50-15 XTC
<b>GANCI DI TRAINO</b>	Di serie: anteriore e posteriore CUNA cat. B regolabile in altezza - In opzione: gancio di traino posteriore CEE
<b>PESO IN ORDINE DI MARCIA</b>	Con telaio di protezione: 1700 kg
<b>ULTERIORI OPTIONAL</b>	Sospensione idraulica HDR con accumulatore comprensiva di 5 prese idrauliche con scarico libero, bumper anteriore, kit lampada rotante, fari di lavoro LED anteriori, fano di lavoro orientabile posteriore, Self Cleaning System™, zavorre anteriori kg 110 tot. e zavorre per ruote kg 45 cad.



## I SERVIZI

---



### RICAMBI

Una gamma completa di ricambi originali, garantiti direttamente dal costruttore.



### ASSISTENZA

Un team di specialisti preparati e disponibili, per assicurare un servizio efficiente e risolutivo.



### LUBRIFICANTI

Si raccomanda l'impiego di lubrificanti originali PowerLube.



### FINANZIAMENTI

Soluzioni finanziarie personalizzate per soddisfare le richieste di credito.



MADE IN ITALY