

EOS 60



pasquali



GAMMA EOS 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 Eos 60 è caratterizzata da un allestimento essenziale ma con un'ampia scelta di optional.

GLI EOS 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.



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 Eos 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.





EOS 60

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.

EOS 60 AR **Micro**

Eos 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

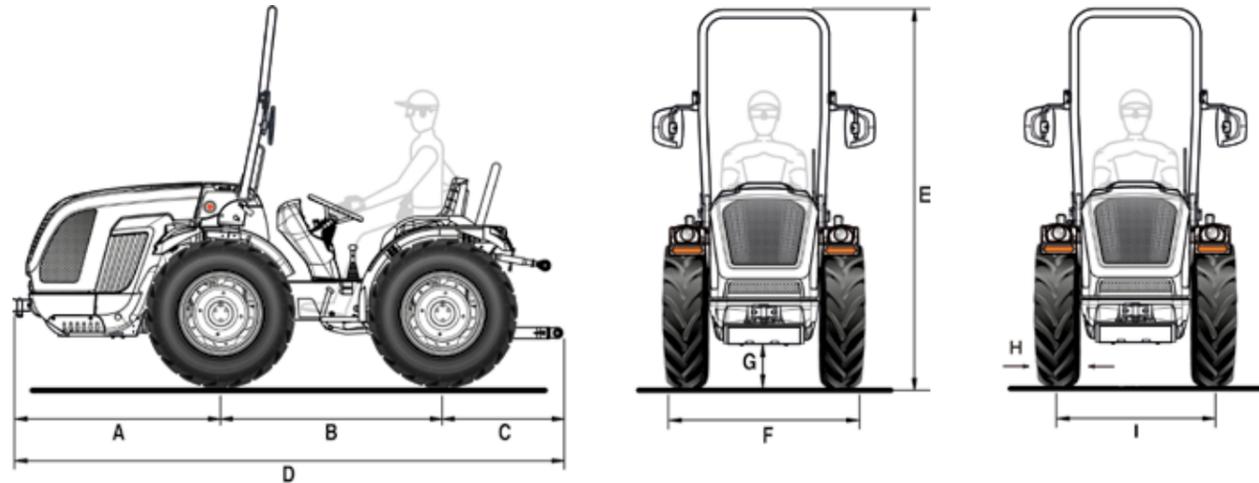
Indispensabile per operare al meglio nella viticoltura e nell'agricoltura specializzata, in opzione è disponibile un impianto idraulico Premium che comprende:

- 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



Eos 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				
H	229	208	240	275	275
I	794 / 1110	794 / 1110	865 / 1107	869 / 1119	869 / 1119
F	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
H	319	258	368	394	391
I	931 / 1119	846 / 1120	1003	1003	1003
F	1250 / 1438	1104 / 1378	1371	1397	1394

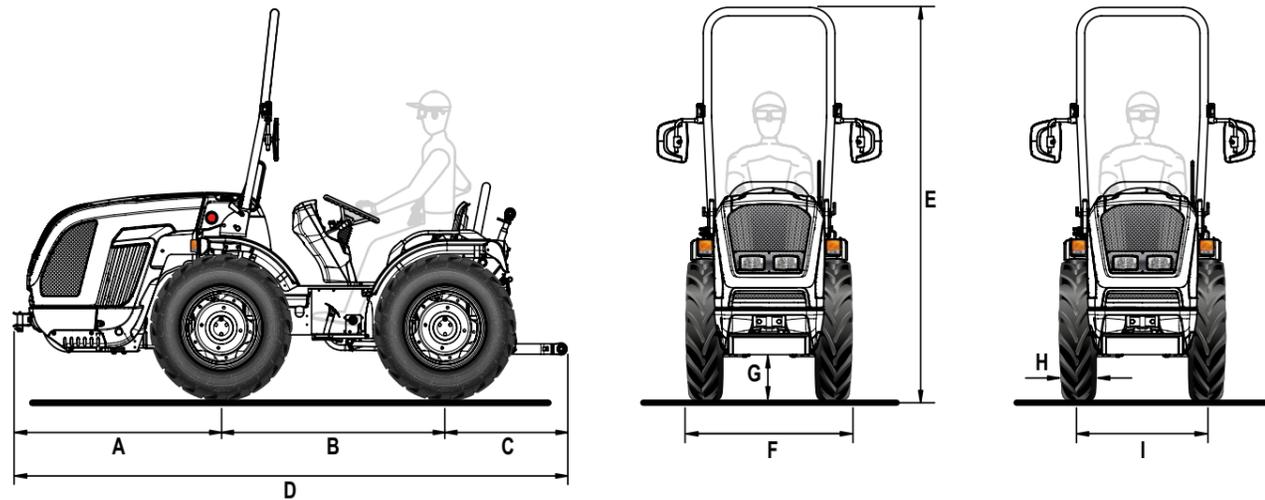
* Misure in mm - min / max

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

CARATTERISTICHE TECNICHE	EOS 60 AR
MOTORE	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
TELAIO	Telaio integrale oscillante ($\pm 15^\circ$) OS-FRAME con articolazione centrale
TRAZIONE	Quattro ruote motrici permanenti
TRASMISSIONE	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
DIFFERENZIALE	Anteriore e posteriore con bloccaggio in simultanea a comando elettroidraulico
ASSALI	Anteriore e posteriore con riduttori epicicloidali
PRESA DI FORZA POSTERIORE	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
IMPIANTO IDRraulICO	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
DISTRIBUTORI POSTERIORI	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
SOLLEVATORE POSTERIORE	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
POSTAZIONE DI GUIDA	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'
FRENI DI SERVIZIO	A dischi multipli in bagno d'olio con comando meccanico, agenti sulle ruote posteriori
Freno di stazionamento	Agente sui freni di servizio
STERZO	Con guida idrostatica agente sullo snodo centrale. Deviatore di flusso per idroguida nella versione reversibile
SICUREZZA	Telaio di protezione anteriore omologato dotato di molla a gas per facilitarne l'abbattimento e il sollevamento
CRUSCOTTO	Pannello strumentazione con indicatori analogici e display digitale a colori TFT. Spie luminose ed avvisatore acustico
IMPIANTO ELETTRICO	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
PNEUMATICI	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
GANCI DI TRAINO	Di serie: anteriore e posteriore CUNA cat. B regolabile in altezza - In opzione: gancio di traino posteriore CEE
PESO IN ORDINE DI MARCIA	Con telaio di protezione: 1700 kg
ULTERIORI OPTIONAL	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.

Eos 60 AR V 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
H	212	178	208
I	770 / 1110	772 / 1130	795 / 1103
F	982 / 1322	950 / 1308	1003 / 1311

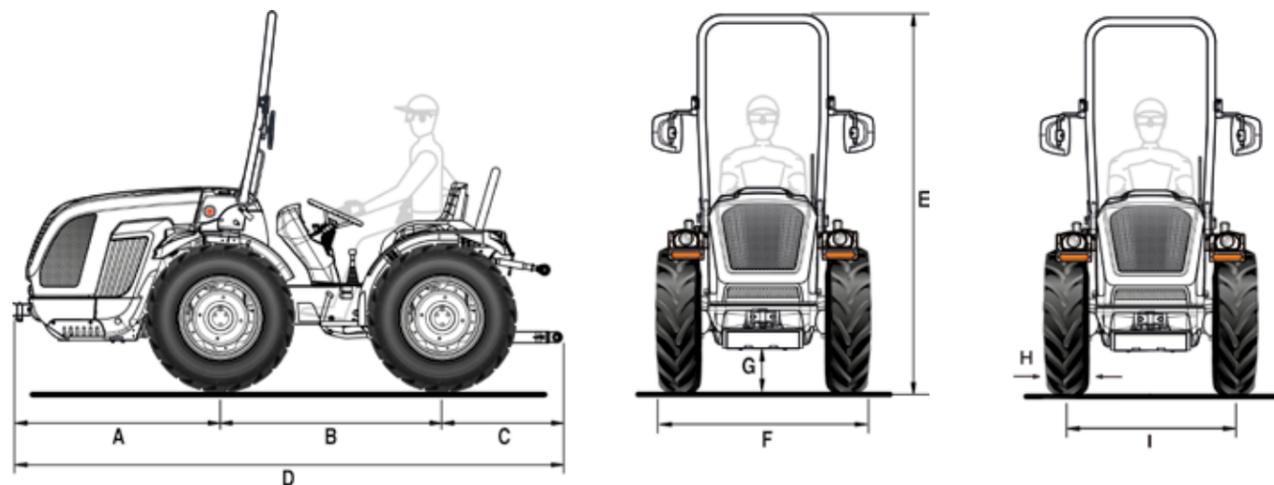
* Misure in mm - min / max

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

CARATTERISTICHE TECNICHE	EOS 60 AR MICRO
MOTORE	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
TELAIO	Telaio integrale oscillante ($\pm 15^\circ$) OS-FRAME con articolazione centrale
TRAZIONE	Quattro ruote motrici permanenti
TRASMISSIONE	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
DIFFERENZIALE	Anteriore e posteriore con bloccaggio in simultanea a comando elettroidraulico
ASSALI	Anteriore e posteriore con riduttori epicicloidali
PRESA DI FORZA POSTERIORE	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
IMPIANTO IDRAULICO	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
DISTRIBUTORI POSTERIORI	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
IMPIANTO IDRAULICO 'PREMIUM' (in opzione)	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
SOLLEVATORE POSTERIORE	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 titante a comando idraulico (solo con attacchi rapidi)
Capacità di sollevamento alle rotule (kg)	1200
POSTAZIONE DI GUIDA	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'
FRENI DI SERVIZIO	A dischi multipli in bagno d'olio con comando meccanico, agenti sulle ruote posteriori
Freno di stazionamento	Agente sui freni di servizio
STERZO	Con guida idrostatica agente sullo snodo centrale. Deviatore di flusso per idroguida
SICUREZZA	Telaio di protezione anteriore omologato dotato di molla a gas per facilitarne l'abbattimento e il sollevamento
CRUSCOTTO	Pannello strumentazione con indicatori analogici e display digitale a colori TFT. Spie luminose ed avvisatore acustico
IMPIANTO ELETTRICO	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
PNEUMATICI	8.25-16 * 7.00-18 * 210/95R18
GANCI DI TRAINO	Di serie: anteriore e posteriore CUNA cat. B regolabile in altezza - In opzione: gancio di traino posteriore CEE
PESO IN ORDINE DI MARCIA	Con telaio di protezione: 1590 kg
ULTERIORI OPTIONAL	Bumper anteriore, kit lampada rotante, faro di lavoro orientabile posteriore, zavorre anteriori kg 110 tot.

Eos 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				
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	EOS 60 RS
MOTORE	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
TELAIO	Telaio integrale oscillante ($\pm 15^\circ$) OS-FRAME con ruote sterzanti
TRAZIONE	Quattro ruote motrici permanenti
TRASMISSIONE	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
DIFFERENZIALE	Anteriore e posteriore con bloccaggio in simultanea a comando elettroidraulico
ASSALI	Anteriore e posteriore con riduttori epicicloidali
PRESA DI FORZA POSTERIORE	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
IMPIANTO IDRAULICO	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
DISTRIBUTORI POSTERIORI	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
SOLLEVATORE POSTERIORE	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
POSTAZIONE DI GUIDA	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'
FRENI DI SERVIZIO	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
STERZO	Con guida idrostatica agente sulle ruote anteriori. Deviatore di flusso per idroguida nella versione reversibile
SICUREZZA	Telaio di protezione anteriore omologato dotato di molla a gas per facilitarne l'abbattimento e il sollevamento
CRUSCOTTO	Pannello strumentazione con indicatori analogici e display digitale a colori TFT. Spie luminose ed avvisatore acustico
IMPIANTO ELETTRICO	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
PNEUMATICI	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
GANCI DI TRAINO	Di serie: anteriore e posteriore CUNA cat. B regolabile in altezza - In opzione: gancio di traino posteriore CEE
PESO IN ORDINE DI MARCIA	Con telaio di protezione: 1700 kg
ULTERIORI OPTIONAL	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