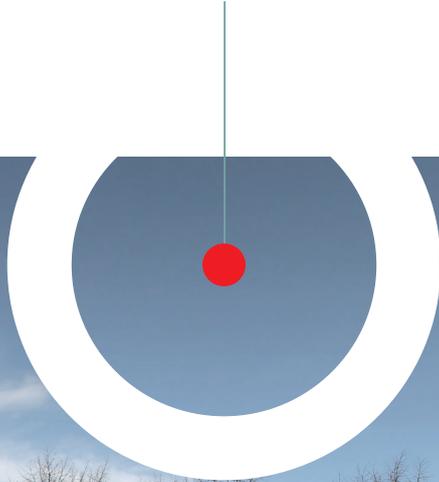




ARBOS



CATALOGO PRODOTTI

Trattori, Seminatrici, Concimatori, Polverizzatori

IT



CATALOGO PRODOTTI
ARBOS

PROFILO AZIENDALE

Tecnologico, attento all'ambiente, progettato senza compromessi: ARBOS, il nuovo brand che si è ambiziosamente affacciato al mercato globale, procede a tutta velocità nell'ottica di completare la full-line, aggiungendo alla gamma dei trattori una completa, efficiente e modernissima serie di attrezzature agricole.

Evidenti le linee guida del progetto industriale ARBOS:

- VALORIZZAZIONE DELLA TRADIZIONE ITALIANA
- PROGETTAZIONE AI MASSIMI LIVELLI TECNOLOGICI
- RISPETTO DEI TEMI AMBIENTALI
- PASSIONE PER IL DESIGN



ARBOS recupera i valori di un antico e glorioso marchio italiano, ne attualizza i punti di forza, sfrutta importanti economie di scala, punta sulla eccellenza progettuale e mette tutti d'accordo con uno stile originale e premiato*: i presupposti del successo sono tutti qui, portati avanti con impegno e convinzione, alla ricerca di quella Qualità con la Q maiuscola che - sola - può garantire un successo duraturo e completo. Un approccio che noi definiamo Tecno-Green e che costituisce la linea portante della nostra filosofia aziendale.

Oggi, finalmente, la via è stata tracciata e i nuovi prodotti della full line - in rapidissima evoluzione, realizzati in toto nei due impianti produttivi di San Vito al Tagliamento e Carpi - si stanno prepotentemente affacciando sul mercato domestico e internazionale.

Tutti i prodotti sono caratterizzati da comfort e praticità, stile, prestazioni eccellenti, attenzione all'ambiente e semplicità di utilizzo: il Made in Italy non è mai stato così smart, in un riuscito mix di progettualità, cura esecutiva e rispetto del mondo che ci circonda. Sempre però con un occhio di riguardo ai costi di acquisto, utilizzo e manutenzione.

Siamo un mix di competenza, tradizione, modernità.
Siamo pronti - prontissimi - alle sfide di oggi e di domani.
Siamo veloci ma prudenti, innovatori con i piedi per terra.
ARBOS, siamo noi.

* Red Dot Winner 2017



Trattori



Trattori frutteto/vigneto



Polverizzatori



Seminatrici pneumatiche per semina diretta



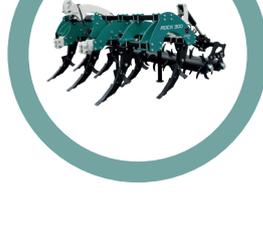
Seminatrici



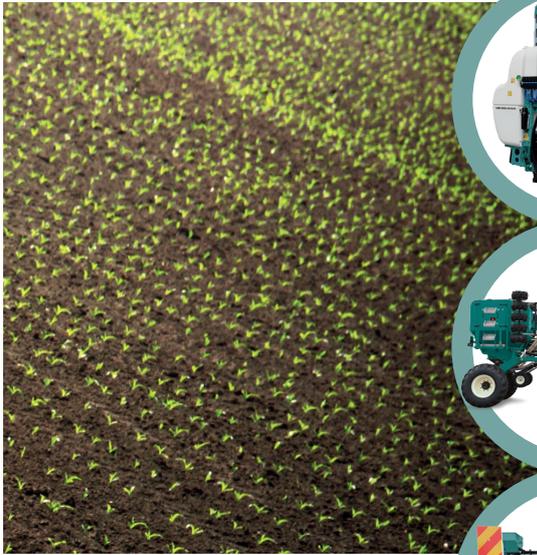
Seminatrici per cereali



Concimatori

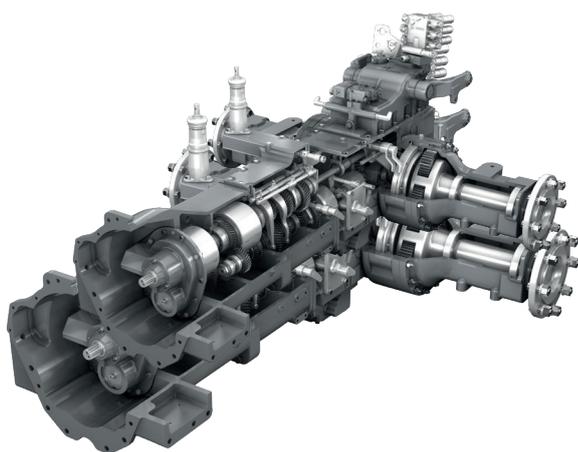


Ripuntatori



SERIE 5000

- Motore 4 cil. / 3400 cc TIER IV FINAL
- Trasmissione modulare 5 marce per 3 gamme global e advanced
- Cabina 4 montanti ad alta visibilità
- Sollevatore con capacità fino a 4400kg e impianto idraulico da 110 l/min



TRASMISSIONE MODULARE, IN TANTE CONFIGURAZIONI

Il tema che il reparto progettazione ARBOS ha dovuto affrontare era dei più complessi: progettare una trasmissione semplice ma efficiente, moderna ed infaticabile, ma non per questo complicata o costosa. Il risultato è sotto l'occhio di tutti: una trasmissione "accessibile", allineata alle attuali soluzioni tecniche, di robustezza e affidabilità a tutta prova, come testimoniano gli innumerevoli e rigorosi test su campo. Il progetto-base è stato sviluppato in due diverse configurazioni: Global, Advanced.

DIESEL dell'anno 2015

Per la Serie 5000 non potevamo accontentarci di un motore qualsiasi ma ne volevamo uno innovativo, efficiente, parco nei consumi ed affidabile al 100%. Abbiamo scelto il Kohler 3404 TCR SCR Tier IV F, quattro cilindri di 3400 cc, un'eccellenza nel campo dei motori agricoli; non per niente è stato proclamato "Diesel of the Year" 2015. Oggi la gamma ARBOS 5000 offre tre modelli dai 100 ai 130 CV, con potenza massima fino a 136 CV e il 95% della coppia disponibile tra 1300 e 1800 giri. Una delle esclusività di questi propulsori è il compatto sistema SCR (con DOC integrato) installato sullo scarico; la conseguenza è un cofano dalle linee rastremate, avvolgenti, eleganti e personali, funzionali a un ridotto diametro di sterzo.



KOHLER 3404 TCR SCR

- 4 cilindri, cilindrata 3.400 cc Tier IV f
- Max. potenza 136 CV (95% disponibile a 1900 giri/min)
- Max. coppia 500 Nm a 1400 giri/min
- 95% della coppia max disponibile da 1300 a 1800 giri/min
- Coppia di spunto 410 Nm e incremento di coppia 36%
- Consumo specifico 205 g / kWh



UN COMFORT AUTOMOBILISTICO

Stile, comfort, funzionalità: all'interno della cabina vi aspetta un ambiente tipicamente automobilistico all'insegna del benessere e dell'ergonomia, accogliente nelle lunghe giornate di lavoro, in un riuscito mix di visibilità, comodità e massima sicurezza.

Una perfetta pressurizzazione, un ridotto livello di rumorosità e un microclima confortevole e uniforme in ogni stagione e in ogni ora della giornata si affiancano a un posto-guida accessibile e accogliente.

L'ampissima superficie vetrata a 360° (anteriore l'angolo utile è di 42° verso l'alto, dietro di 30° verso il basso) garantisce una eccezionale visibilità e facilita le operazioni con il caricatore frontale e con le attrezzature collegate posteriormente.

Alla base del progetto-cabina vi è un approccio ingegneristico all'avanguardia, con una struttura disegnata per distribuire gli sforzi sull'intera superficie così da renderla più sicura e insieme ottimizzare il rapporto peso/potenza, grazie al peso ridotto di un terzo rispetto alle soluzioni tradizionali.

Il sottile profilo del tettuccio, inoltre, riduce l'altezza del trattore e facilita la percezione degli ingombri nei passaggi difficili.

Eleganza, comodità, visibilità e sicurezza: difficile trovare di meglio!



INTERNI: ALL'INSEGNA DELL'ERGONOMIA

Intuitività e semplici interazioni uomo-macchina, in termini di posizione, carico e corsa delle leve, sono alla base del design della cabina. L'inversore sotto al volante (meccanico-sincronizzato o idraulico) è comodo e funzionale sia col caricatore frontale che in trincea, come la leva delle marce, del sollevatore e dei distributori, sono sempre a portata di mano, mentre i pulsanti elettroidraulici del bloccaggio e della doppia trazione rendono immediate e istintive le operazioni di manovra. In cabina, tra le molte soluzioni interessanti, vi è la colonna di sterzo (a doppia regolazione in inclinazione e altezza) con volante a tre razze che - grazie anche all'idroguida - migliora il comfort. In plancia, razionalmente collocati, i comandi luci, riscaldamento e aria condizionata.

Il potente gruppo climatizzatore (completamente sotto cofano, con un circuito corto e quindi molto efficiente), le bocchette e la particolare curvatura dei cristalli ottimizzano la circolazione e garantiscono una climatizzazione uniforme senza picchi di caldo o freddo. La Serie 5000 è disponibile con un tradizionale display analogico o con un più moderno display digitale TFT da 7 pollici, dall'interfaccia semplice e personalizzabile.



ARBOS 5130



reddot award 2017
winner



DATI TECNICI

		ARBOS 5100	ARBOS 5115	ARBOS 5130
MOTORE				
Modello		Tier IV Final		
Cilindri/Cilindrata	N°/cm³	4/3404		
Aspirazione		2000 bar Common Rail		
Sistema di iniezione		16 valvole		
Potenza massima omologata (2000/25/CE)	CV/KW	110/81	122/90	136/100
Regime nominale	giri/min	2200		
Coppia massima	Nm	470	480	500
Regime motore in coppia massima	giri/min	1400	1400	1400
Sistema di raffreddamento		Liquido-Olio - Gas (EGR)		
Controllo motore		elettronico		
Filtro aria		a secco con cartuccia di sicurezza e eiettore polveri		
Marmitta		scarico laterale su montante cabina		
Sistema di after treatment		DOC+ SCR integrato nello scarico laterale		
Capacità serbatoio Ad-blue	l	25		
Capacità serbatoio	l	160		
TRASMISSIONE GLOBAL				
Frizione		Doppia frizione 13" a secco, a comando idraulico		
Numero marce		5		
Numero gamme		2		
Superriduttore		OPT		
Numero di velocità	FWD+REV	30 + 30 (2 stadi Powershift sottocarico)		
Velocità massima		50 Km/h limitato a 40Km/h* a regime motore ridotto (1840 giri/min)		
Inversore		meccanico con leva sotto il volante		
4WD		Innesto elettroidraulico		
Bloccaggio differenziale		Bloccaggio 100% con innesto elettroidraulico		
TRASMISSIONE ADVANCED				
Frizione		Multidisco in bagno d'olio		
Numero marce		5		
Numero gamme		2		
Superiduttore		OPT		
Numero di velocità	FWD+REV	45+15 (3 stadi Powershift sottocarico)		
Velocità massima		50km/h limitati a 40km/h a regime economico motore (1840 giri/min)		
Inversore		Powershuttle		
4WD		Innesto elettroidraulico		
Bloccaggio differenziale		Bloccaggio 100% con innesto elettroidraulico		
P.T.O POSTERIORE				
Frizione		Multidisco in bagno d'olio		
Velocità	giri/min	540-1000 / 540-540E		
Comando		elettroidraulico		
FRENI E STERZO				
Sistema frenante		Multidisco in bagno d'olio e innesto 4WD		
Frenatura idraulica rimorchio		Idraulica pneumatica		
Servosterzo		STD		
Angolo di sterzata		55°		

		ARBOS 5100	ARBOS 5115	ARBOS 5130
ASSALE ANTERIORE				
Tipo		heavy duty		
Zavorre anteriori		13 zavorre a valigetta da 40 kg (totale 520 kg)		
Parafanghi anteriori		sterzanti		
SOLLEVATORE E IDRAULICA				
Sollevatore posteriore		Meccanico con Easy lift / elettronico		
Capacità di sollevamento	kg	4.400 kg (con cilindri esterni ausiliari)		
Capacità delle pompa	l/min	110 l/min total a centro aperto		
		70 l/min dedicati alle attrezzature		
Distributori ausiliari	n°	2/3/4 distributori meccanici + un deviatore di flusso elettroidraulico (totale 4)		
Attacco a 3 punti		Stegoli Cat II ad aggancio rapido, terzo punto idraulico (OPT)		
Sollevatore anteriore		capacità massima 2000 kg		
		zavorra monolitica da 850 kg		
POSTAZIONE DI GUIDA				
Cabina		originale insonorizzata (72 dBA), sospesa su silentblock, tetto altà visibilità con profilo curvo, fino a 8 luci di lavoro (4 post + 4 ant) + specchietti retrovisori telescopici		
Condizionamento		Aria condizionata		
Display		display digitale TFT 7"		
Sedile conducente		a sospensione meccanica + cintura di sicurezza		
		a sospensione pneumatica + cintura di sicurezza		

		5100	5115	5130
DIMENSIONI E PESI: con pneumatici posteriori				
Posteriore		540/65 R34	600/65 R38 (W18L*38)	600/65 R38 (W18L*38)
Frontale		440/65 R24	440/65 R28 (W14L*28)	440/65 R28 (W14L*28)
Lunghezza massima agli stegoli	mm	4.249	4.299	4.299
Larghezza (min- max)	mm	1916-2348	1916-2348	1966 - 2538
Altezza massima alla cabina	mm	2.644	2.756	2.756
Luce libera	mm	452	524	524
Passo	mm	2.347	2.397	2.397
Carreggiata anteriore (min- max)	mm	1559-2013	1559-2013	1559-2013
Carreggiata posteriore (min- max)	mm	1436-1868	1436-1868	1366-1938
Peso con cabina	kg	4.200	4.600	4.600







ARBOS

ARBOS GROUP S.p.A. a s.u.
Via Canale, 3 - 41012 Migliarina di Carpi - Modena - Italy • T +39 0522 640111 - F +39 0522 699002
arbos.com