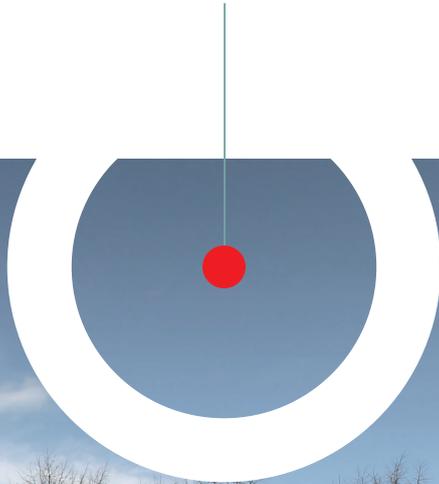




ARBOS



CATALOGO PRODOTTI

Trattori, Seminatrici, Concinatori, 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



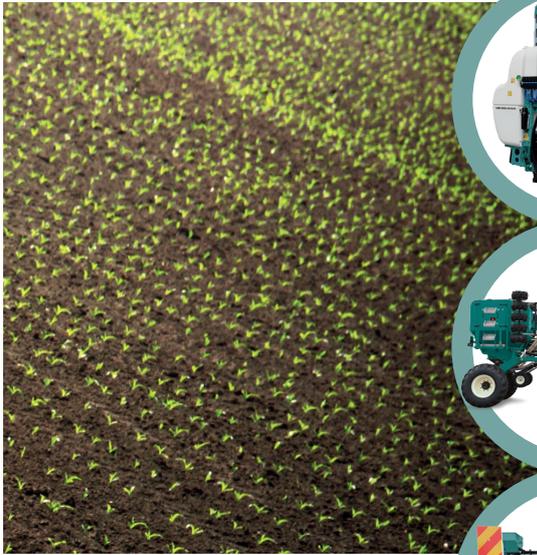
Seminatrici per cereali



Concimatori



Ripuntatori



SEMINATRICE PNEUMATICA PER SEMINA DIRETTA

Serbatoi

Serbatoio seme e fertilizzante con pedana di carico. Capacità totale 3000 L.
(Versione AS-F: 2000 L per seme, 1000 L per fertilizzante).

Soffiante

Soffiante per trasporto pneumatico del seme e fertilizzante ad azionamento idraulico (40 L/min)



Dosatore seme e fertilizzante

Distributore volumetrico per seme e fertilizzante a dosaggio indipendente con sistema di trasporto separato per ogni fila.

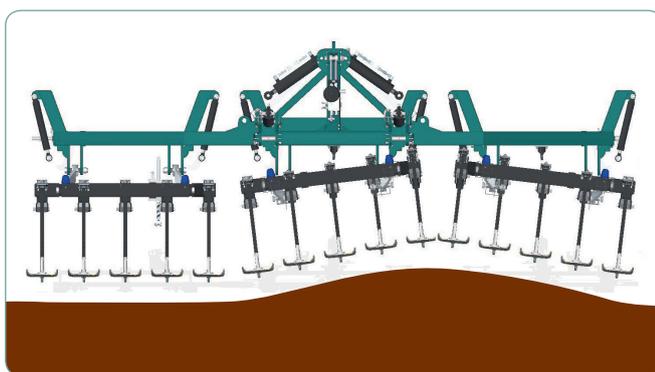


Ruote trasporto stradale

Ruote di trasporto a bassa pressione
600/50-R22,5 (AS 450)
700/50-R22,5 (AS 600).

Ruote di compressione

Rullo di compressione per regolazione profondità, con ruote 17x8.00-R8 a bassa pressione.



Moduli porta elementi

Elementi di semina montati su moduli indipendenti e flottanti. Il sistema permette di seguire regolarmente il profilo del terreno con distribuzione uniforme del carico.



Ruote controllo profondità

Ruote anteriori 26x12-12 a bassa pressione, per la regolazione della profondità di semina.

Attacco al trattore

Attacco a 3 punti di II e III cat. mediante snodo di rotazione.

Elementi di semina

Spaziatura ottimale degli elementi di semina, su 5 ranghi. Luce libera da terra pari a 600 mm che consente l'ottimo deflusso dei residui colturali.

Telaio

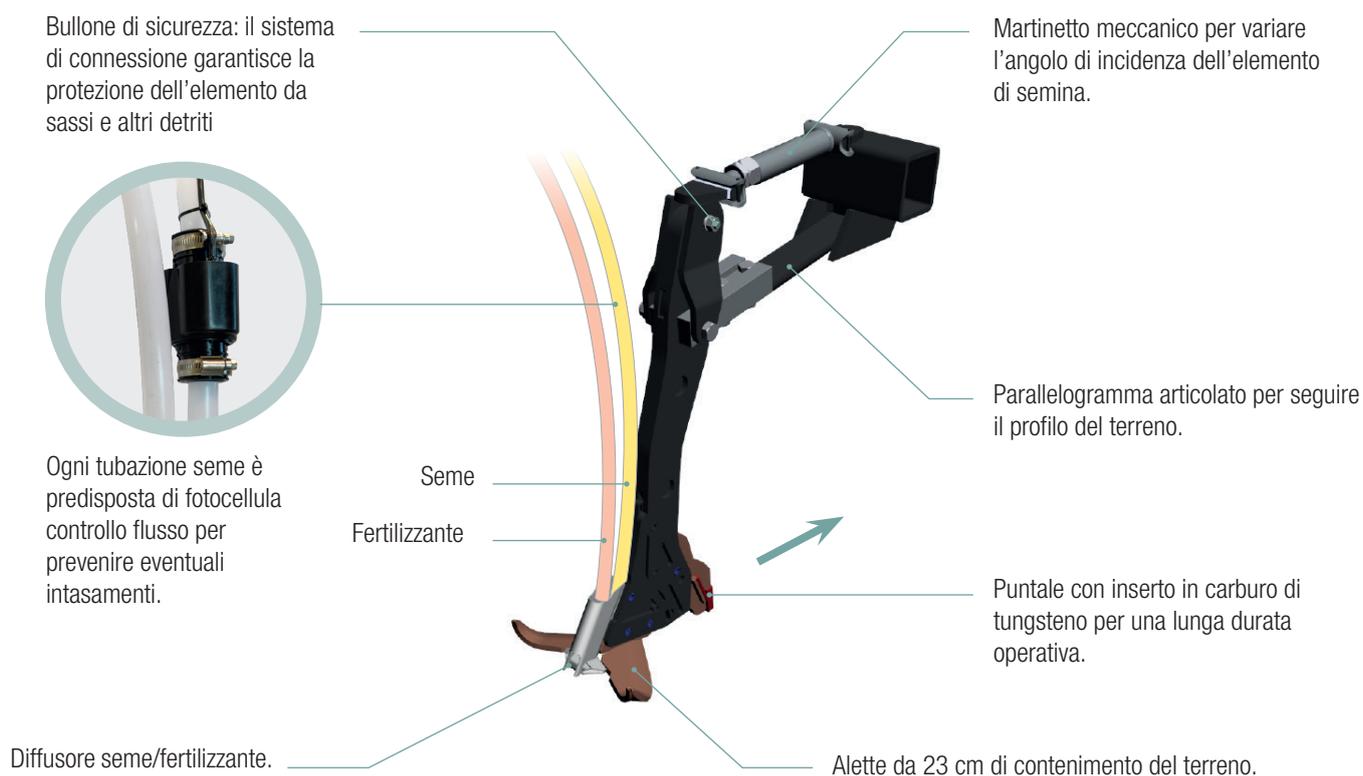
Telaio pieghevole idraulico per trasporto su strada. Ingombro stradale minore di 3,0 m.

AS-UST **Seminatrice pneumatica per semina diretta**

Le seminatrici della serie UST – Under Surface Seeding Technology – sono costruite per seminare su terreno non preparato o di minima lavorazione di cereali, colza, soia, foraggere, colture intercalari.



MODELLO	N° DI FILE	INTERFILE MIN.	TELAIO	PESO	POTENZA RICHIESTA	CAPACITÀ	
						SEME	SPANDI
		(cm)	(cm)	(kg)	(hp)	(L)	
AS 450	15	15	290/450	3600	130-150	3000	-
AS 600	20	15	300/600	4450	170-200	3000	-
AS-F 450	15	15	290/450	3650	130-150	2000	1000
AS-F 600	20	15	300/600	4500	170-200	2000	1000



Sequenza d'ingresso dell'elemento di semina nel terreno

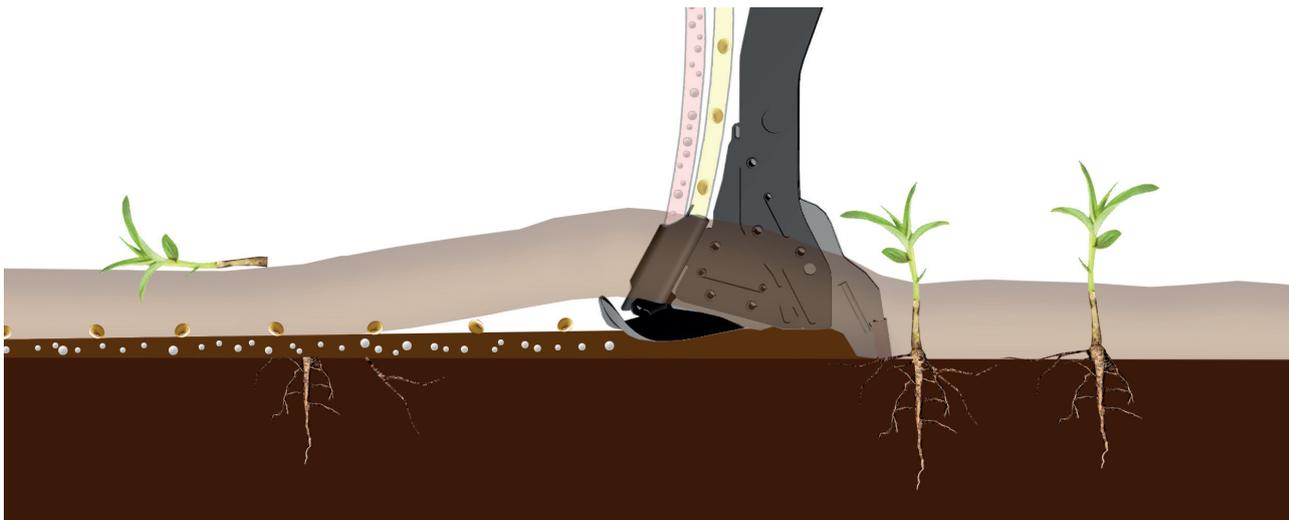


Vantaggi agronomici dell'agricoltura conservativa attraverso la seminatrice AS-UST

- Riduzione del disturbo del suolo migliorando la struttura del terreno ed aumentando la mineralizzazione della sostanza organica favorendone lo sviluppo di organismi ed ofici benefici.
- Protezione del suolo dall'erosione e nessuno spreco di nutrienti minerali.
- Aumento della capacità di ritenzione idrica del suolo
- Elementi nutritivi disponibili dalle prime fasi di sviluppo con conseguente minor necessità di fertilizzante nelle fasi di levata delle colture.
- Migliore drenaggio idrico e crescita più rapida delle colture
- Efficace controllo meccanico delle malerbe.



L'elemento di semina ad alette UST (brevettato) permette di ottenere il solco di semina sollevando uno strato di terreno che si deposita sopra il seme dopo il passaggio dell'elemento stesso. Questa tecnologia garantisce di deporre il seme nel terreno senza farlo entrare in contatto con i residui colturali presenti. Inoltre le alette garantiscono un'efficace azione di diserbo meccanico.



L'elemento di semina mantiene in superficie i residui colturali in modo da evitare il contatto con il seme all'interno del solco.

Vantaggi rispetto alla semina su sodo con elemento assolcatore a disco

Minor potenza impiegata e riduzione dei consumi

A parità di larghezza di lavoro, con la seminatrice AS-UST è richiesta una potenza di trazione più bassa, grazie al numero di elementi assolcatori impiegati.

Si evince che minor potenza specifica si traduce in minori consumi di combustibile fossile.

Parti soggette ad usura

Il complesso sistema d'interramento a dischi comporta notevoli parti in lavoro sottoposti ad usura e parti di ricambio necessarie al corretto mantenimento della macchina.

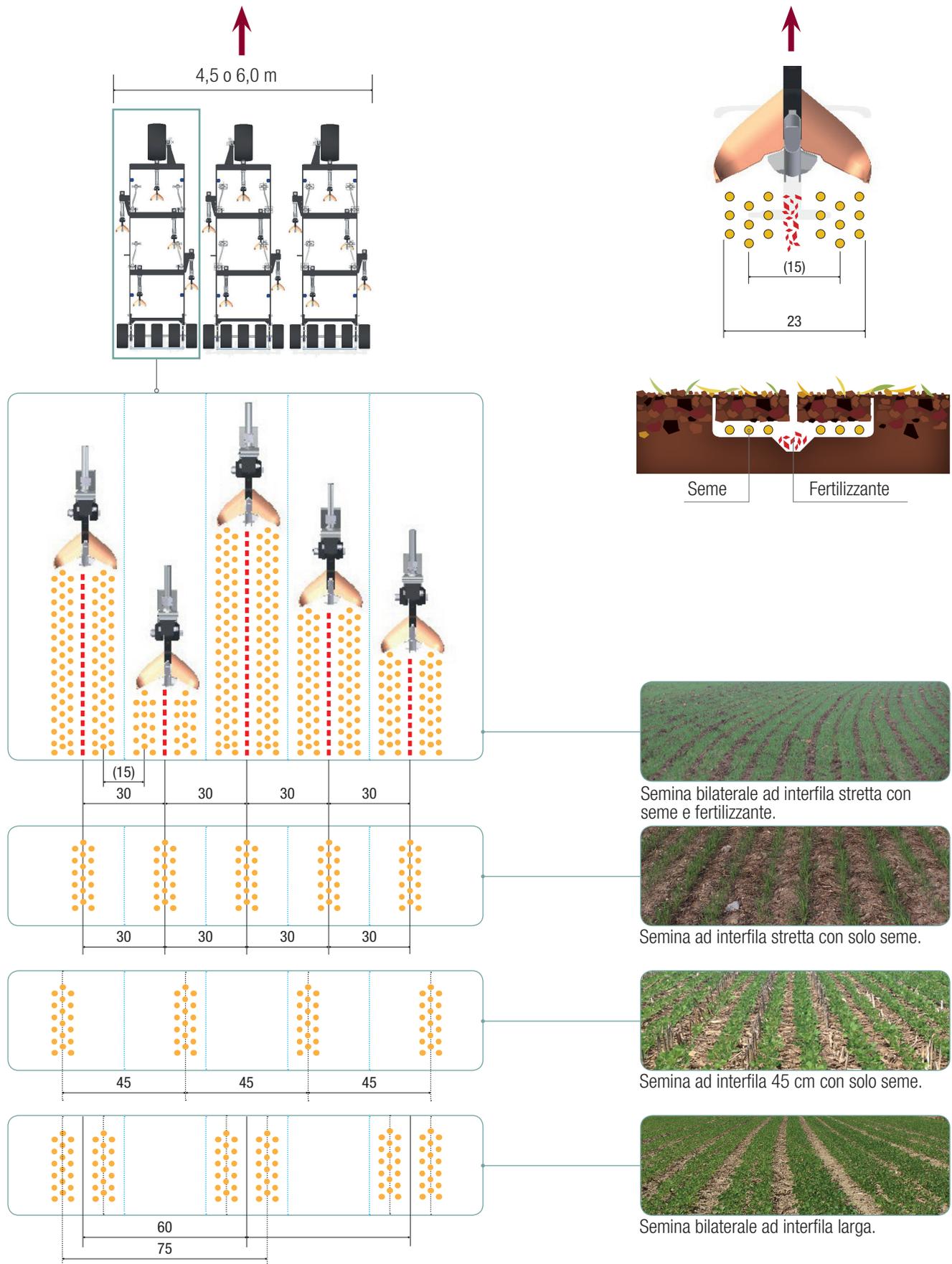
Grazie invece alla semplicità costruttiva dell'elemento assolcatore della seminatrice AS-UST i componenti di ricambio sono pochi ed economici.

A livello agronomico

Il sistema su sodo a dischi che interra e/o taglia i residui colturali con conseguente mescolamento del terreno congiuntamente all'interramento del seme, limita lo sviluppo dell'apparato radicale e crescita della pianta.

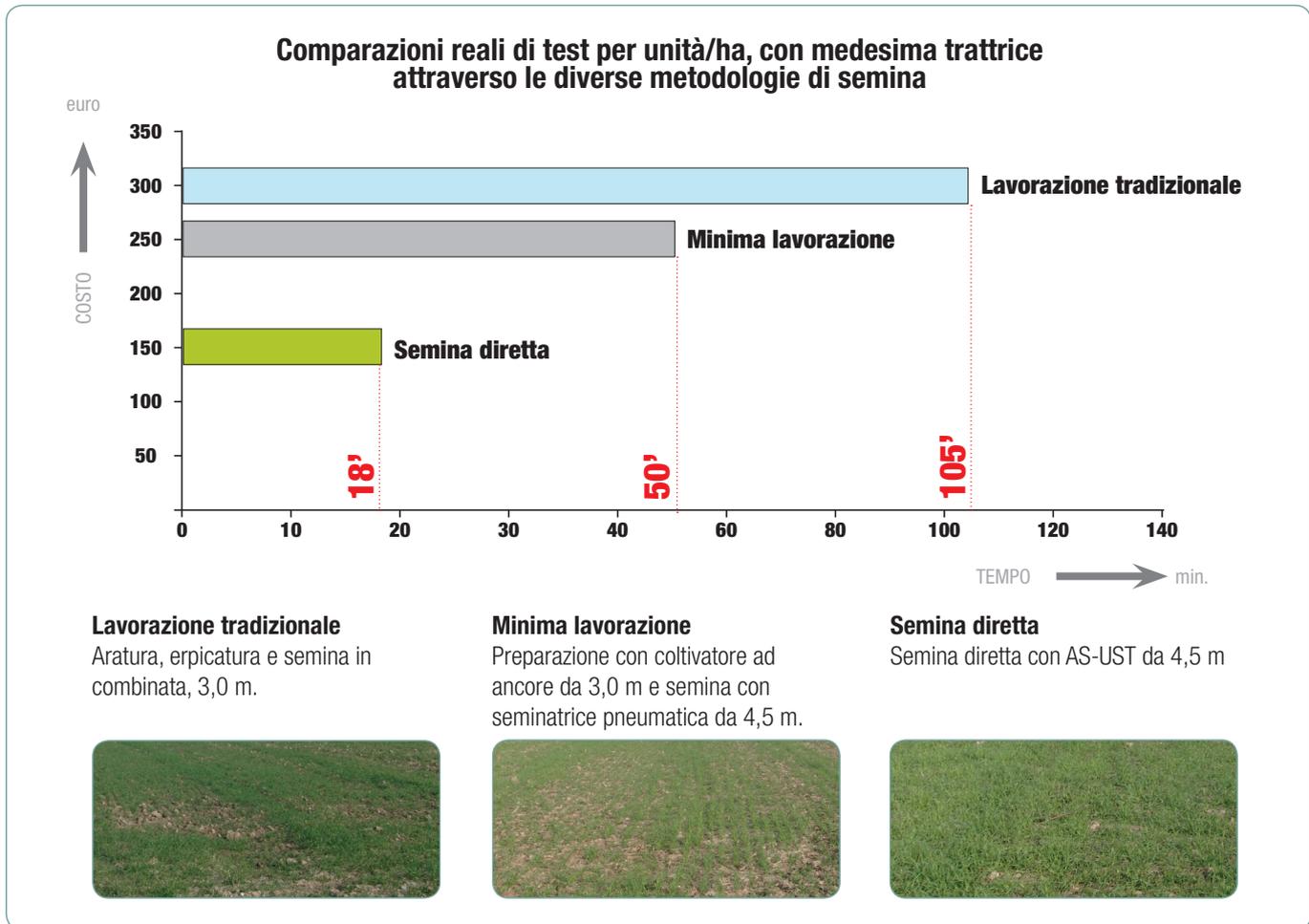
Configurazione delle interfile

Il diffusore del seme bilaterale e la spaziatura tra gli assolcatori pari a 30 cm, permettono di ottenere diverse interfile di semina.



Configurazione disponibile a distanze interfilari diverse, ottenute escludendo alcune uscite o del distributore di semina, oppure dell'elemento di semina.

Vantaggi economici



Benefici economici derivanti dall'impiego della seminatrice AS-UST

Tempo

Il tempo risparmiato si traduce da sempre in denaro, eliminare lavorazioni quali aratura, erpicatura, passaggi con erpici a dischi, ed in genere le preparazioni del terreno per la semina, significa risparmiare in media il 50% del costo rispetto alle lavorazioni tradizionali e circa il 30% raffrontato alla minima lavorazione.

Ricambi

La seminatrice AS-UST ha un costo di mantenimento per Ha molto basso grazie alle pochissime parti soggette ad usura.

Colture BIO

La semina su sodo AS-UST, utilizzata anche per le colture BIO, agevola la crescita dell'apparato radicale della specifica pianta.

Versatilità

La versatilità della AS-UST permette di seminare la maggior parte delle colture esistenti quali soia, cereali, foraggere, cover crop; si può per questa ragione definire la seminatrice universale.







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