TWISTER 2000

Telaio / Chassis

» Acciaio AHSS, taglio laser, zincatura a caldo.
» AHSS steel, laser cut, hot galvanization.

Cisterna / Tank

» Cisterna in polietilene. Capacità nominale: 2000 litri. Cisterna acqua pulita per lavaggio circuito, cisterna lavamani. Livello cisterna digitale. Valvola a sfera posteriore per svuotamento cisterna.
»Polyethilene tank. Tank capacity: 2000 liters. Clean water tank for quick rinse, hand washing tank. Digital tank level. Rear ball valve for tank drain.

Circuito fitosanitario / Spray equipment

» Pompa a membrane con testate e collettori in ottone.
» Chemicals diaphragm pump with brass heads and manifolds.
160 l/min | 50 bar

» Pompa a membrana per il recupero del prodotto.
» Chemicals diaphragm pump for spray recovery.
160 l/min | 20 bar

» Agitatore a triplo flusso, portata totale > 600 l/min.
» Triple flow agitator, total flow > 600 l/min.

» Filtro in aspirazione pompa con valvola a tre vie: aspirazione, chiusura, lavaggio circuito.
» Pump suction filter with three positions valve: suction, off, rinse.

» Pre-miscelatore dei prodotti in acciaio inox.
» Stainless steel chemicals pre-mixer.

» Lava - contenitori in acciaio inox.
» Stainless steel cans rinse system.

» Lava - cisterna in acciaio inox.
» Stainless steel tank washing system.

Ugelli / Nozzles

» Getti doppi o tripli anti-goccia con 2 sezioni alimentate indipendentemente.
» Double or triple no-drip nozzles with 2 nozzles sections.

» Dosi basse, medie e alte, da 100 a 1000 litri/ettaro.
» Low, medium and high application rates, from 100 up to 1000 litres/ha.

Circuito idraulico/ Hydraulic circuit

» Circuito idraulico indipendente dalla trattrice per l'azionamento del sistema di convogliamento, con serbatoio olio idraulico di grande capcità e sistema di raffreddamento integrato
» Independendt hydraulic circuit for blowing ssytem, with big capacity oil tank and integrated cooling system.

Comandi / Controls

» Computer per il controllo automatico delle dosi con comandi delle sezioni idrauliche centralizzati.
» Computerized spray rates controller with hydraulic secions commands.

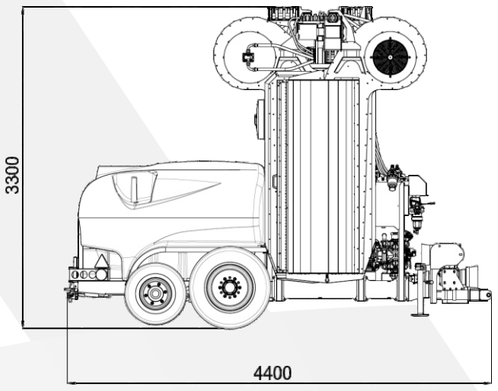
Ruote / Tyres

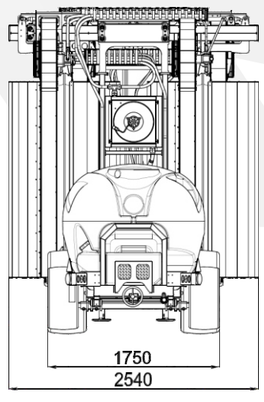
» Ruote a basso compattamento 15.0/55-17 su assale principale con freni idraulici.
» Wide tyres 15.0/55-17 on main axle with hydraulic brakes.

» Ruote 26.0/12.00-12 su assale posteriore dotato di sollevamento idraulico.
» Tyres 26.0/12.00-12 on rear axle with hydraulic height adjustment.

Dimensioni/Dimensions

Peso / Weight	[kg]	2200
Dimensioni / Dimensions	[mm]	





Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri modelli e le loro caratteristiche senza preavviso / Characteristics and descriptions are indicative and not binding / Nous nous reservons le droit de modifier nos modeles et leur characteristiques sans preavis

ANDREOLI ENGINEERING Srl
Via prov.le Modena, 68/B - 41016 Novi di Modena (MO) - ITALY
Tel +39 (0)59 670164 - Fax +39 (0)59 677027
www.andreoliengineering.it - www.andreoliengineering.com

TWISTER 2000

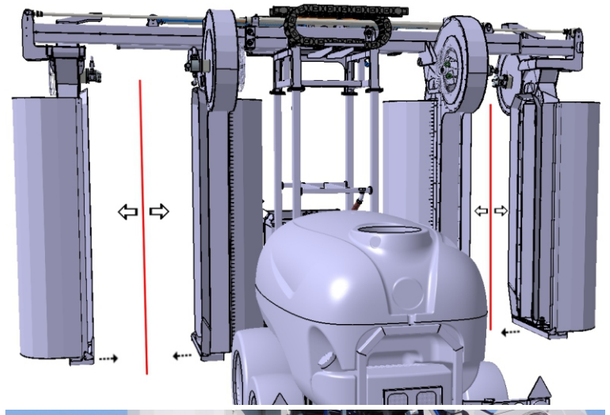
ATOMIZZATORE ANTIDERIVA CON RECUPERO

NO DRIFT SPRAYER WITH SPRAY RECOVERY

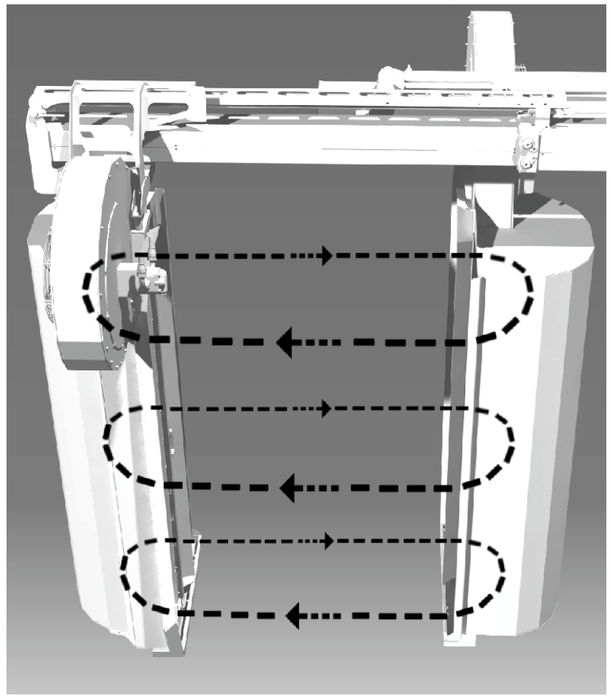
TWISTER 2000

» ECO TWISTER è il nuovo atomizzatore trainato bi-filare con innovativo sistema anti-deriva e di recupero del prodotto.
TWISTER consente di effettuare il trattamento su due filari completi contemporaneamente. L' innovativo sistema di convogliamento dell'aria permette una drastica riduzione della deriva ed il recupero del prodotto che non si deposita sulla vegetazione.
TWISTER è omologato per la circolazione stradale a pieno carico con sistema di frenatura idraulico.
» ECO TWISTER is the new multi-row trailed sprayer with innovative no-drift system and spray recovery.
TWISTER enables the spraying on two complete rows at the same time. The innovative blowing system improves drfit reduction and allows to recovery the spray going beyond the vegetation.
TWISTER is provided with hydraulic braking system allowing road homolgation.

» La geometria della macchina consente di impostare una larghezza interfilare e di regolare la distanza dei convogliatori rispetto alla vegetazione in contemporanea e su ambo i lati.
» The special geometry of blowers supports allows to set a row distance and adjust the distance from the surface of the vegetation at the same time on both sides.

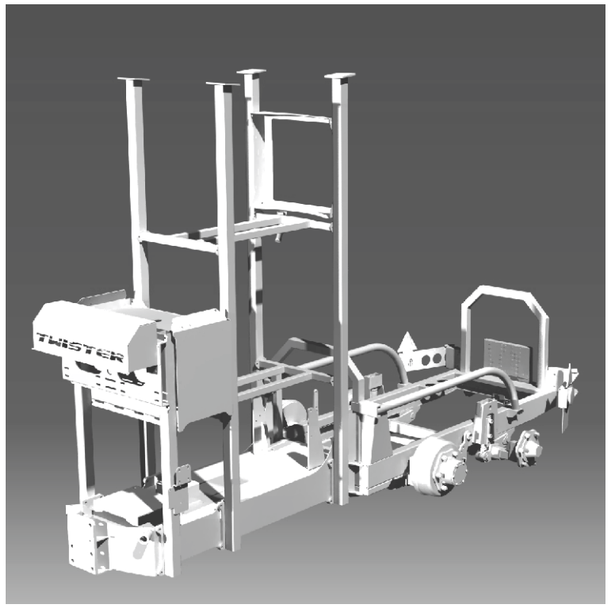


» Il sistema di ventilazione innovativo crea un turbine stabile e controllato che confina il prodotto chimico nel volume racchiuso tra i due convogliatori a cavallo del filare, riducendo al minimo la deriva.
» The special blowing system is capable to create a stable and controlled vortex that keeps the spray inside the volume delimited by the two blowers on the opposite sides of the row, thus minizing spray drift.

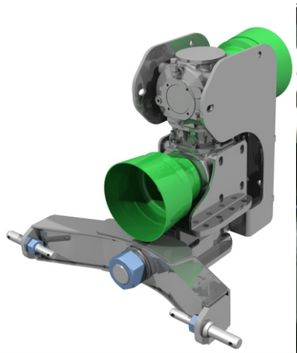


» Il prodotto chimico intercettato dai convogliatori si separa dalla vena fluida per effetto centrifugo e viene raccolto e filtrato prima di essere rimesso in cisterna.
» The chemical sucked by the blowers separetes from the air stream due to the centrifugal force and it is collected and filtered before entering again the tank.

» Telaio in acciaio AHSS, a sezione chiusa, zincato a caldo e verniciato a polveri per la massima resistenza.
» AHSS steel chassis, with closed section, hot galvanized and powder painted, forthe best strength.



» Il timone sterzante ***SUPERTURN*** con doppia coppia conica con aggancio ai bracci del sollevatore consente l'allineamento costante al trattore e l'inserimento permanente della PTO. Permette inoltre la minimizzazione dei raggi do svolta e l'ottimizzazione delle traiettorie.
» The swivel drawbar ***SUPERTURN*** with double conical gear towed by the arms of the tractor linkage ensures constant alignment with tractor and constant PTO engagement. It also allows to minimize the turning radius and optimizes the steering path.



» L'elevata potenza di penetrazione permette un efficace ed uniforme deposito della prodotto anche all'interno delle vegetazioni più dense.
» The powerful air stream ensures an effective and uniform spray application even on very dense vegetations.

» Tutti i comandi, incluse le funzioni idrauliche, sono centralizzati sul computer automatico per il controllo delle dosi, sul cui schermo sono visualizzate tutte le informazioni di lavoro.
» All commands, including hydraulic movements, are centralized on the automatic spray rate controller dashboard, where also all working parameters are displayed.