

VERTICAL **ROTOR** TECHNO*SOPHY*





Vision



- > C'è un'unica strada per raggiungere un grande successo, avere la forza di operare sempre per il bene dei nostri colleghi, dei nostri fornitori, dei nostri clienti e dell'ambiente che ci circonda. Sapere, anche nei momenti di difficoltà, che il nostro impatto sarà determinato da quante persone serviremo e da quanto bene lo faremo!

There's only one way to achieve a great success, to have the strength to always act for the benefit of our colleagues, our suppliers, our customers, and the environment around us. Be aware, even in hard times, that our impact will be determined by how many people we will serve and how well we will do it!

Es gibt nur einen Weg, um einen großen Erfolg zu erzielen, die Stärke zu haben, immer zum Wohle unserer Kollegen, unserer Lieferanten, unserer Kunden und der Umwelt um uns herum zu handeln. Seien Sie sich auch in schwierigen Zeiten sicher, dass unser Einfluss davon abhängt, wie viele Menschen wir bedienen werden und wie gut wir das tun werden!

Solo hay una forma de lograr un gran éxito, tener la fuerza para trabajar siempre en beneficio de nuestros colegas, nuestros proveedores, nuestros clientes y el ambiente que nos rodea. Sepa, incluso en tiempos difíciles, que nuestro impacto estará determinado por la cantidad de personas a las que serviremos y qué tan bien lo haremos!

Il n'y a qu'un seul moyen de réussir, d'avoir la force de toujours travailler pour le bénéfice de nos collègues, de nos fournisseurs, de nos clients et de l'environnement qui nous entoure. Sachez, même dans les moments difficiles, que notre impact dépendra du nombre de personnes que nous desservirons et de la façon dont nous le ferons!



Mission

- > Vogliamo essere i migliori specialisti nella **tecnologia del rotore verticale** per la lavorazione del terreno. Vogliamo avere la più ampia gamma al mondo di erpici rotanti, il maggior numero di combinazioni e soluzioni personalizzate, il miglior rapporto qualità-funzionalità-prezzo. Quando il perché è forte, il come si trova sempre.

*We want to be the best **vertical rotor technology** specialist for soil management. We want to have the widest range of power harrows in the world, the largest number of combinations and customized solutions, the best quality-price-performance ratio. Start with why and how will come.*

*Wir wollen der beste Spezialist für **senkrecht rotierende** Bodenbearbeitung sein. Wir wollen die weltweit größte Auswahl an Kreiseleggen, die größte Anzahl an Kombinationen und maßgeschneiderten Lösungen sowie das beste Preis-Leistungs-Verhältnis bieten. Testen Sie uns und Sie werden begeistert sein.*

*Queremos ser los mejores especialistas en la **tecnología de rotor vertical** para el trabajo del suelo. Queremos tener la más amplia gama de gradas rotativas del mundo, el número mas grande de combinaciones y soluciones personalizadas, la mejor relación calidad-precio-rendimiento. Cuando el porque es fuerte, siempre buscamos la manera de hacerlo.*

*Nous voulons être les meilleurs spécialistes en **technologie de rotor vertical** pour le travail du sol. Nous voulons avoir la plus large gamme de herse rotatives au monde, le plus grand nombre de combinaisons et de solutions sur mesure, le meilleur rapport qualité-prix. Quand la raison est forte, la solution est toujours là.*





People

“Quando il perché è forte,
il come si trova sempre”
“Start with why and how
will come”
Simon Sinek, Author

> L'azienda di oggi è il frutto di novant'anni di lavoro e dell'impegno di quattro generazioni di persone che da fabbri sono diventati imprenditori dando vita ad una solida realtà industriale.

The company today, is the result of 90 years hard work and commitment of four generations of people who have become entrepreneurs by blacksmiths, creating a solid industrial reality.

Das Unternehmen heute ist das Ergebnis von 90 Jahren harter Arbeit und Engagement von vier Generationen von Menschen, die von Schmieden aus Unternehmer wurden und bis heute einen soliden Industriebetrieb geschaffen haben.

La empresa de hoy es el resultado de 90 años de trabajo y el compromiso de cuatro generaciones de personas que desde herreros se han convertido en empresarios, creando una sólida realidad industrial.

L'entreprise d'aujourd'hui est le résultat de 90 ans de travail et l'engagement de quatre générations de forgerons qui sont devenus des entrepreneurs, créant une solide réalité industrielle.

> Moreni S.r.l. è un'impresa in forte sviluppo che ha fatto dei propri valori la parte integrante del proprio modo di essere e di fare impresa. Questi principi sono i punti di forza percepiti ed accettati da tutti i nostri stakeholders che, condividendoli, legano la propria vita lavorativa al marchio Moreni.

Moreni S.r.l. is a company that has made a strong development and bases its actions and performances business wise on human values. These principles are the strengths perceived and accepted by all our stakeholders that in sharing them, are linking their job to Moreni brand.

Moreni S.r.l. ist ein Unternehmen, das eine starke Entwicklung gemacht hat und dessen Handeln immer auf menschlichen Werte ausgerichtet ist. Diese Prinzipien sind die Stärken, die auch von allen unseren Mitarbeitern wahrgenommen werden und die sie mit der Firma Moreni verbindet.

Moreni S.r.l. es una empresa en fuerte desarrollo que ha hecho de sus valores una parte integral de su forma de ser y hacer negocios. Estos principios son las fortalezas percibidas y aceptadas por todos nuestros stakeholders que, al compartirlas, vinculan su vida laboral con la marca Moreni.

Moreni S.r.l. est une entreprise en plein développement qui a fait de ses valeurs une partie intégrante de sa façon d'être et de faire des affaires. Ces principes sont les atouts perçus et acceptés par tous nos partenaires qui, en les partageant, associent leur vie professionnelle à la marque Moreni.

1 ANTONIO MORENI



1910

2 SERGIO MORENI GIOVANNI MORENI



1950

3 GIANANTONIO MORENI MAURO MORENI



1980

4 MICHELE MORENI GIOVANNI MORENI



2020



1° Erpice Rotante in Italia
e 2° nel Mondo

1st Power Harrow in Italy
and 2nd in the World



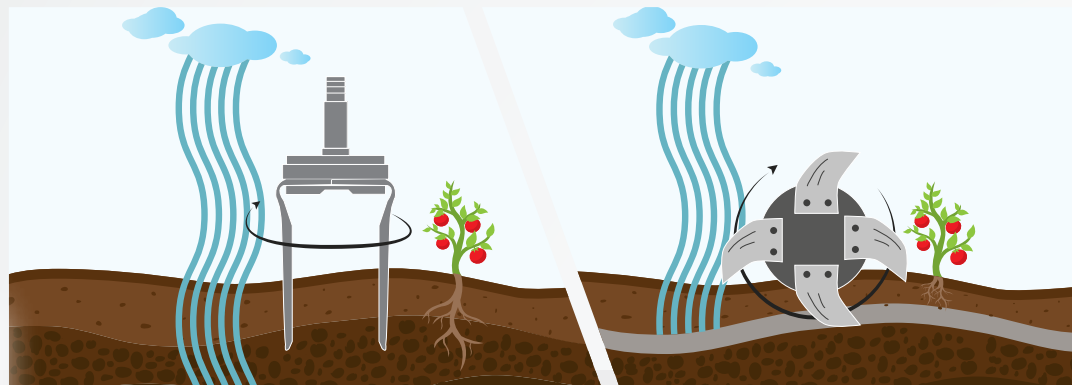
Nuovo Impianto di Verniciatura
e Nuovi Colori Sociali

New Painting Facility and
New Company Colours





POWER HARROW AGRONOMIC BENEFITS



1

ROTORE VERTICALE: migliori condizioni per la crescita del prodotto e per l'assorbimento dell'acqua
VERTICAL ROTOR: best conditions for product growing and water management
VERTIKALROTOR: beste Bedingungen für das Produktwachstum und die Wasseraufnahme
ROTOR VERTICAL: las mejores condiciones de crecimiento para los productos y la gestión del agua
ROTOR VERTICAL: les meilleures conditions pour la croissance du produit et pour l'absorption de l'eau



2

ELEVATO AFFINAMENTO DEL TERRENO: migliori condizioni per una semina efficace
HIGH SOIL REFINEMENT: the best conditions for effective seed
HOHE BODENVERFEINERUNG: beste Bedingungen für eine erfolgreiche Saat
MEJOR AFINAMIENTO DEL SUELO: las condiciones perfectas para una buena siembra
RAFFINEMENT DU SOL: les meilleures conditions pour un semis efficace

LIVELLAMENTO TERRENO: le irregolarità vengono pareggiate dalla barra posteriore
SOIL LEVELING: irregularities are balanced by a special rear bar
BODENANGLEICHUNG: Unregelmäßigkeiten werden durch eine spezielle Heckstange ausgeglichen
NIVELACIÓN DEL SUELO: irregularidades se equilibran através de una especial barra niveladora trasera
NIVELLEMENT DU SOL: Irrégularités sont équilibrés par une barre arrière spécial

3



6

TERRENI UMIDI E CON ACQUA: nessun problema grazie alla tenuta stagna della vasca ingranaggi
MUDDY SOILS WITH WATER: no problem thanks to water tight transmission
FEUCHTE BÖDEN UND MIT WASSER: kein Problem dank der Wasserdichtheit der Getriebewanne
SUELOS FANGOSOS Y CON AGUA: no hay problema gracias a la transmisión estanca
LES SOLS BOUEUX AVEC DE L'EAU: aucun problème grâce à la transmission étanche

VANTAGGI AGRONOMICI ERPICE ROTANTE | AGRONOMISCHE VORTEILE DER KREISELEGGE
VENTAJAS AGRONÓMICAS DE LA GRADA ROTATIVA | AVANTAGES AGRONOMIQUES DE L'HERSE ROTATIVE



4

PROFONDITÀ DI LAVORO VARIABILE: scelta ottimale per ogni tipo di coltura e condizione del terreno
ADJUSTABLE WORKING DEPTH: the best choice for every type of farming and soil conditions
VARIABLE ARBEITSTIEFE: die beste Wahl für jede Landwirtschaft und Bodenbedingung
PROFUNDIDAD DE TRABAJO REGULABLE: mejor opción para todo tipo de cultivo y condiciones de suelo
PROFONDEUR DE TRAVAIL RÉGLABLE: le meilleur choix pour chaque type de culture et conditions du sol

TERRENI SASSOSI E TENACI: nessun problema grazie alla tecnica del rotore verticale

STONY AND HARD SOILS: no processing trouble thanks to the vertical rotor technique

STEINIGE UND HARTE BÖDEN: keine Bearbeitungsprobleme dank der vertikale Rotortechnik

SUELOS PEDREGOSOS Y DUROS: no hay problemas para procesar gracias a la técnica de rotor vertical

SOLS PIERREUX ET DURS: aucun problème grâce à la technique de rotor vertical

5





8

9

USE FLEXIBILITY

FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO | FLEXIBILITÄT IN DER ANWENDUNG
FLEXIBILIDAD DE TRABAJO | FLEXIBILITÉ DU TRAVAIL



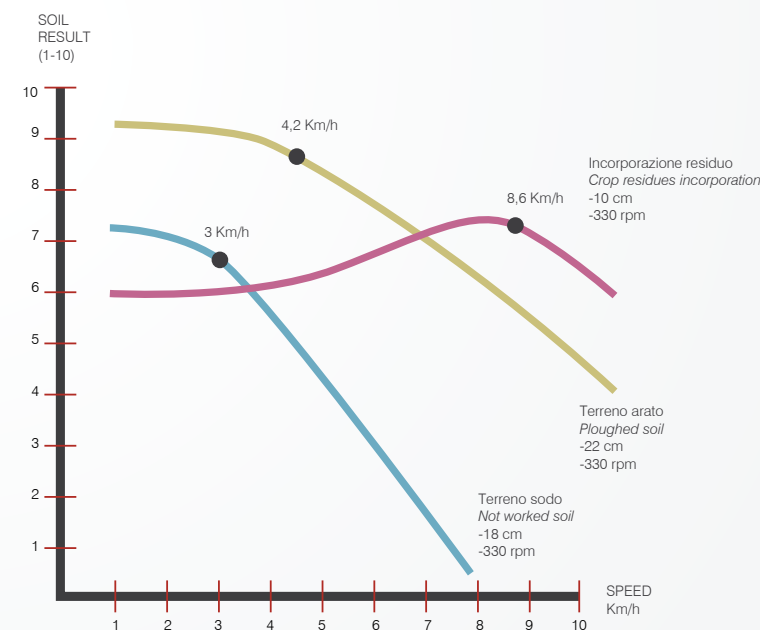
1

Arato - Ripuntato - Sodo
Plowed - Ripped - Directly after harvesting
Gepflügt - Bestellt - Direkt nach der Ernte
Arado - Cultivado - Directamente después de la cosecha
Labouré - Cultivé - Directement après la récolte



4

Baulatura e Scavallatura
Bed forming and inter row operation
Bettformung und Zwischenreihenarbeit
Preparación de cama y trabajo entre las hileras
Préparation de semis et travail entre les rangées



5



Risultato variabile in funzione della velocità di avanzamento
Different soil result based on working speed
Verschiedene Bodenergebnisse abhängig von der Arbeitsgeschwindigkeit
Resultado diferente del suelo basado en la velocidad de trabajo
Résultat du sol différent basé sur la vitesse de travail



Incorporazione Residui
Crops residues incorporations
Eingliederung Kulturrückstände
Incorporaciones de residuos culturales
Incorporations de résidus cultures

2



3



Lavoro Interfilare
Inter row operation
Zwischenreihenarbeit
Trabajo entre las hileras
Travail entre les rangées



Combinato a Seminatrice
Combined with seeders
Kombiniert mit Sâmaschine
En combinación con sembradoras
Combiné avec semoirs

6





Divisione Campo Aperto

OPEN FIELD DIVISION | SPARTE OFFENES FELD
DIVISION DE CAMPO ABIERTO | DIVISION DE PLEIN CHAMP



“La qualità resterà per molto tempo, anche dopo che ci si sarà scordati del prezzo”
“Quality will remain for a long time, even after that you will forget the price”
Gucci, Stilista



COMPACT - 3D - Q - K - KQ
1.500 - 3.000
40 - 160

SERIE M.A. - 3D - Q - KRONOS - Q
2.500 - 4.000
80 - 250



EKOS - 3D - Q - EKOSTONE - Q
3.000 - 5.000
90 - 230



SERIE M.A.-H - 3D - Q - KRONOS-H - Q
4.000 - 6.000
130 - 380



STEEL - 3D - Q - K - KQ
6.000 - 8.000
200 - 500



SHARP 200 - 300 - 500 - 800
2.000 - 4.000
60 - 250

SOFT 17 - 19 - 25 - 33
2.000 - 4.000
60 - 250



TOP-C
3.000 - 4.000
130 - 250

TOP
2.500 - 4.000
60 - 150



ALIEN - 3D - Q - K - KQ
4.000 - 6.000
200 - 500





Divisione Vigneto

VINEYARD DIVISION | SPARTE WEINGUT
DIVISIÓN DEL VIÑEDO | DIVISION DU VIGNOLE





"I miei gusti sono semplici,
sono facilmente soddisfatto
dal meglio"
"My tastes are simple, I am
easily satisfied with the best"
Winston Churchill, Politico





ASCOT
 800 - 2.000
 15 - 80

VITIS - 3D - K
 1.000 - 2.500
 35 - 120





SOFT 9 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19
 1.000 - 2.500
 35 - 120



SHARP 120 - 200
 1.000 - 2.500
 35 - 120





BIO CLEAN
 1.380 - 2.530
 50 - 120



Divisione Orticoltura

HORTICULTURE DIVISION | SPARTE GARTENBAU
DIVISIÓN DE HORTICULTURA | DIVISION DE L'HORTICULTURE





ZERO
 2.120 - 2.720
 70 - 150



EKSI
 1.000 - 4.000
 50 - 250



UNO
 2.874 - 3.324
 70 - 150



RULLO RETE
 1.000 - 4.000
 50 - 250

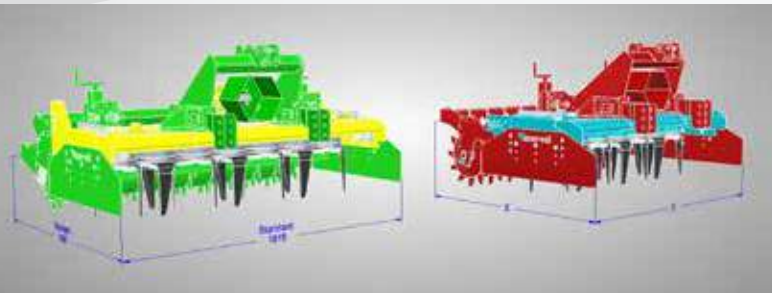


Divisione Personalizzazioni

CUSTOMIZATION DIVISION | SPARTE KUNDENANFERTIGUNGEN
 DIVISIÓN DE PERSONALIZACIÓN | DIVISION DE PERSONNALISATION



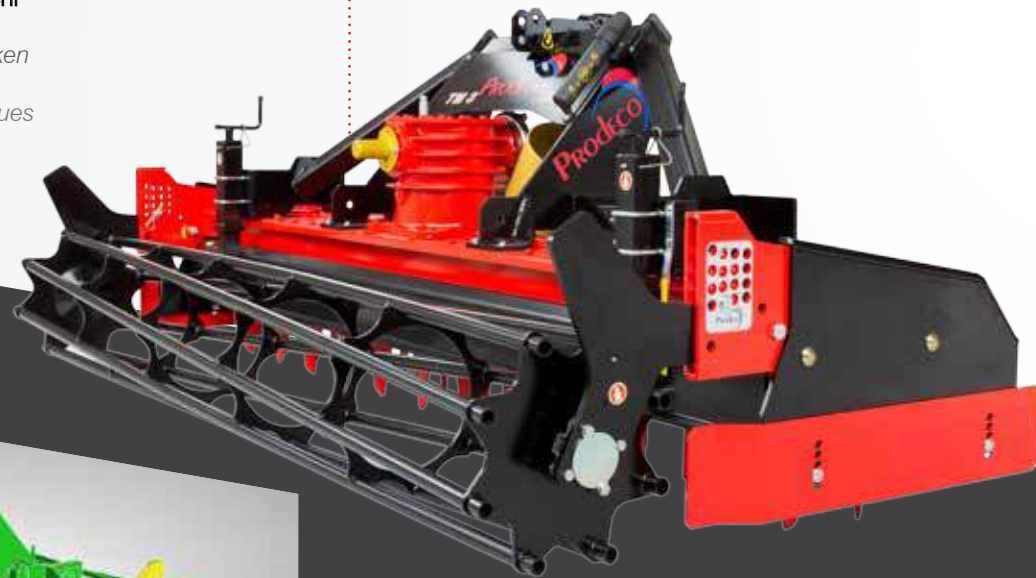
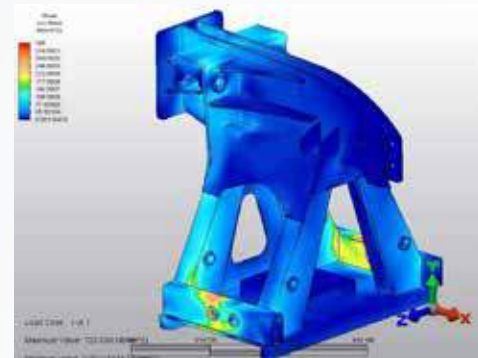
OEM ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER



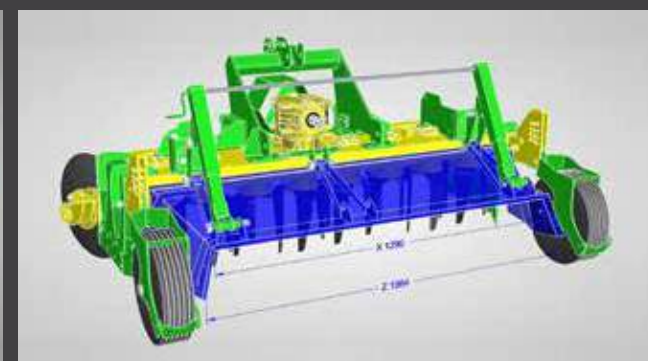
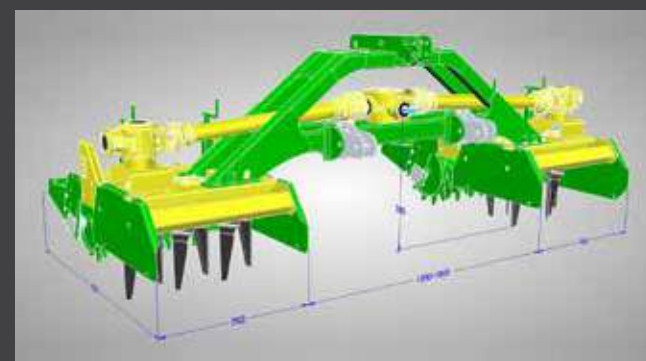
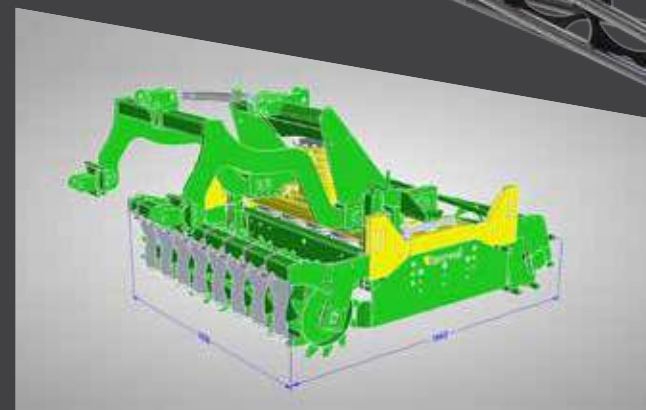
> **Studio di modelli con caratteristiche e brand personalizzati**
Customized and rebranded products
 Modellenplanung mit personalisierten Eigenschaften und Marken
 Productos personalizados y re-marcados
 Produits personnalisés et rebrandés

> **Produzione in serie per altri marchi**
Other brand series production
 Serienherstellung für andere Marken
 Producción para otras marcas
 Production pour des autres marques

Analisi FEM su progetti specifici
FEM analysis on specific projects
 FEM-Analyse auf Sonderplanungen
 Análisis FEM de proyectos específicos
 Analyse FEM sur des projets spécifiques



Soluzioni personalizzate a rotore verticale
Customized vertical rotor solutions
 Personalisierte Vertikalrotorlösungen
 Soluciones personalizadas de rotor vertical
 Solutions personnalisées de rotor vertical



“Lasciate che a guidarvi siano i vostri clienti e non sbaglierete mai strada”
 “Follow your customer's needs and you'll never be lost”
 Michel Bon, Economista



Rulli posteriori speciali <
Special back rollers
 Sonderwalzen
 Rodillos traseros especiales
 Rouleaux arrière spéciaux

> **Attacchi terzo punto frontali e su misura**
Frontal and customized third point linkages
 Frontanbaurahmen und Sonderanbaurahmen
 Terceros enganches frontales y personalizados
 Attelages 3° point frontaux y personnalisé



> **Realizzazione di componenti su richiesta**
On demand components production
 Realisierung Sonderkomponenten auf Anfrage
 Producción de componentes bajo demanda
 Production de composants à la demande



Di cosa hai bisogno? Chiedici uno studio...
 Special solution needed? Please ask us...
 Brauchen Sie etwas besonderes? Fragen Sie uns an
 ¿Se necesita una solución especial? Por favor preguntémos ...
 Une solution spéciale est-elle nécessaire? Demandez-nous ...



Divisione Rigenerazione

REGENERATION DIVISION | SPARTE WIEDERAUFBEREITUNG
DIVISIÓN DE REGENERACIÓN | DIVISION DE RÉGÉNÉRATION



by Moreni

“Nulla si crea, nulla si distrugge, tutto si trasforma”
“Nothing is lost, nothing is created, everything is transformed”
Antoine Lavoisier, Filosofo

1
Smontaggio e approvazione del reparto revisioni
Disassemble and regeneration department approval

2
Sabbiatura totale del telaio
General chassis sandblasting



3
Rettifica parti meccaniche e sostituzione cuscinetti e paraolio
Mechanical parts grinding, bearing and seals replacement



8
Verniciatura e assemblaggio finale
Painting and final assembly



7
Revisione rullo e telaio
Roller and chassis regeneration



4
Rigenerazione della cascata ingranaggi
Gearwheels cascade regeneration



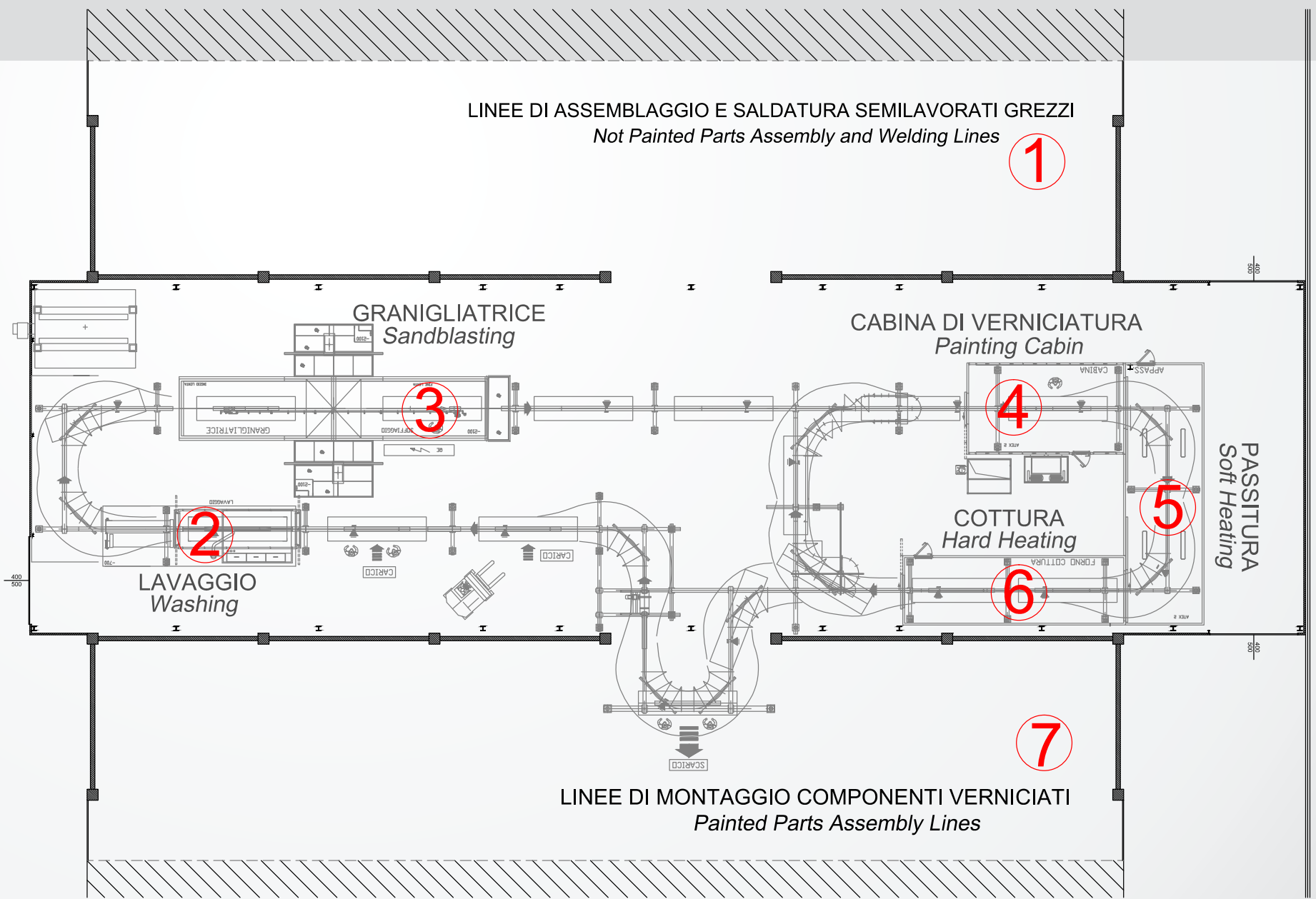
5
Rigenerazione riduttore
Gearbox regeneration



8
Controllo qualità e test finali
Quality control and final test



COMING SOON



OPEN FIELD DIVISION
DIVISIONE CAMPO APERTO



VINEYARD DIVISION
DIVISIONE VIGNETO



HORTICULTURE DIVISION
DIVISIONE ORTICOLTURA



CUSTOMIZATION DIVISION
DIVISIONE PERSONALIZZAZIONI



REGENERATION DIVISION
DIVISIONE RIGENERAZIONE



Via Eugenio Montale, 35 - 25018 Montichiari (BS)

Tel +39 030 9960215 - Fax +39 030 9961299

www.moreni.it - info@moreni.it

