



AGRICULTURAL MACHINERY

moreni

PRODUCT RANGE

INDEX

INDICE

MORENI STORY / LA STORIA MORENI	2
OPEN FIELD DIVISION / DIVISIONE CAMPO APERTO	4
VINEYARD DIVISION / DIVISIONE VIGNETO	6
HORTICULTURE DIVISION / DIVISIONE ORTICOLTURA	8
SEEDING DIVISION / DIVISIONE SEMINATRICI	10
ASCOT	12
VITIS	14
COMPACT	18
SERIE M.A.	22
KRONOS	26
EKOS	30
SERIE M.A. H	34
KRONOS H	38
STEEL	42
ZERO	46
UNO	50
EKSI BED FORMER / BAULATRICE	54
KIT SHARP SPREADING / SPAGLIO	58
KIT SHARP - IN	64
KIT SHARP - BACK	68
KIT SOFT SPREADING / SPAGLIO	74
KIT SOFT SEEDING ELEMENTS / ELEMENTI DI SEMINA	76
ROLLER OPTIONS / RULLI OPZIONALI	82
SOIL MANAGEMENT SYSTEMS / SISTEMI DI GESTIONE DEL TERRENO	92
MECHANICAL SYSTEMS / SISTEMI MECCANICI	100
CUSTOMIZATION DIVISION / DIVISIONE PERSONALIZZAZIONI	108
MORENI BLADES / LAME MORENI	116
AWC ALWAYS WELCOME CHANNEL	122

PEOPLE

The company today is the result of 115 years' hard work and commitment of four generations of people who have become entrepreneurs from blacksmiths, creating a solid industrial reality. Moreni S.r.l. is a company that has made a strong development and bases its actions and business performances 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.

L'azienda di oggi è il frutto di 115 anni di lavoro e dell'impegno di quattro generazioni di persone che da fabbri sono diventati imprenditori dando vita ad una solida realtà industriale. 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.

**ANTONIO
MORENI**



**SERGIO
MORENI**



**GIOVANNI
MORENI**



**GIANANTONIO
MORENI**



**MAURO
MORENI**



**MICHELE
MORENI**



**GIOVANNI
MORENI**



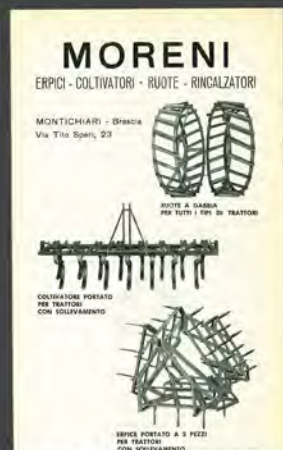
1910

1950

1960

1980

2020



A DATE TO REMEMBER

**MORENI
1ST POWER
HARROW IN
ITALY / 2ND IN
THE WORLD**

**MORENI
1° ERPICE
ROTANTE IN
ITALIA / 2° NEL
MONDO**



New painting facility and new company colors / Nuovo impianto di pittura e nuovi colori aziendali



OPEN FIELD DIVISION

DIVISIONE CAMPO APERTO



COMPACT

	
MIN 45	MIN 1.695
MAX 170	MAX 3.065

FROM PAGE 18 ▶



SERIE M.A.

	
MIN 80	MIN 2.575
MAX 190	MAX 4.125

FROM PAGE 22 ▶



KRONOS

	
MIN 80	MIN 2.575
MAX 250	MAX 5.250

FROM PAGE 26 ▶



EKOS

	
MIN 90	MIN 3.360
MAX 250	MAX 5.120

FROM PAGE 30 ▶



SERIE M.A. H

	
MIN 130	MIN 4.240
MAX 300	MAX 6.100

FROM PAGE 34 ▶



KRONOS H

	
MIN 130	MIN 4.240
MAX 350	MAX 6.100

FROM PAGE 38 ▶



STEEL

	
MIN 200	MIN 6.140
MAX 500	MAX 8.260

FROM PAGE 42 ▶

VINEYARD DIVISION

DIVISIONE VIGNETO



ASCOT



FROM PAGE 12 ▶



VITIS



FROM PAGE 14 ▶



HORTICULTURE DIVISION

DIVISIONE ORTICOLTURA



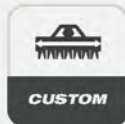
ZERO



FROM PAGE 46 ▶



UNO



FROM PAGE 50 ▶



EKSI



FROM PAGE 54 ▶



SEEDING DIVISION

DIVISIONE SEMINATRICI



KIT SHARP

 8	 MIN 1.000 MAX 6.000
--	---

FROM PAGE 58



KIT SOFT SEEDING ELEMENTS

 MIN 9 MAX 25	 MIN 1.750 MAX 3.000
--	---

FROM PAGE 76



KIT SHARP IN

 MIN 8 MAX 24	 MIN 2.000 MAX 3.000
--	---

FROM PAGE 64



KIT SHARP BACK

 MIN 8 MAX 24	 MIN 2.000 MAX 3.000
--	---

FROM PAGE 68



KIT SOFT

 MIN 9 MAX 25	 MIN 1.000 MAX 3.000
--	---

FROM PAGE 74





Single speed gearbox 540 r.p.m. / Riduttore monovelocità 540 r.p.m.



Adjustable side deflector / Deflettori laterali regolabili



Rear leveling bar / Barra livellante posteriore



ASCOT OPTIONAL EQUIPMENT



Stone protection / Protezione antisasso



Check out all the roller options available / Scopri tutti i rulli disponibili

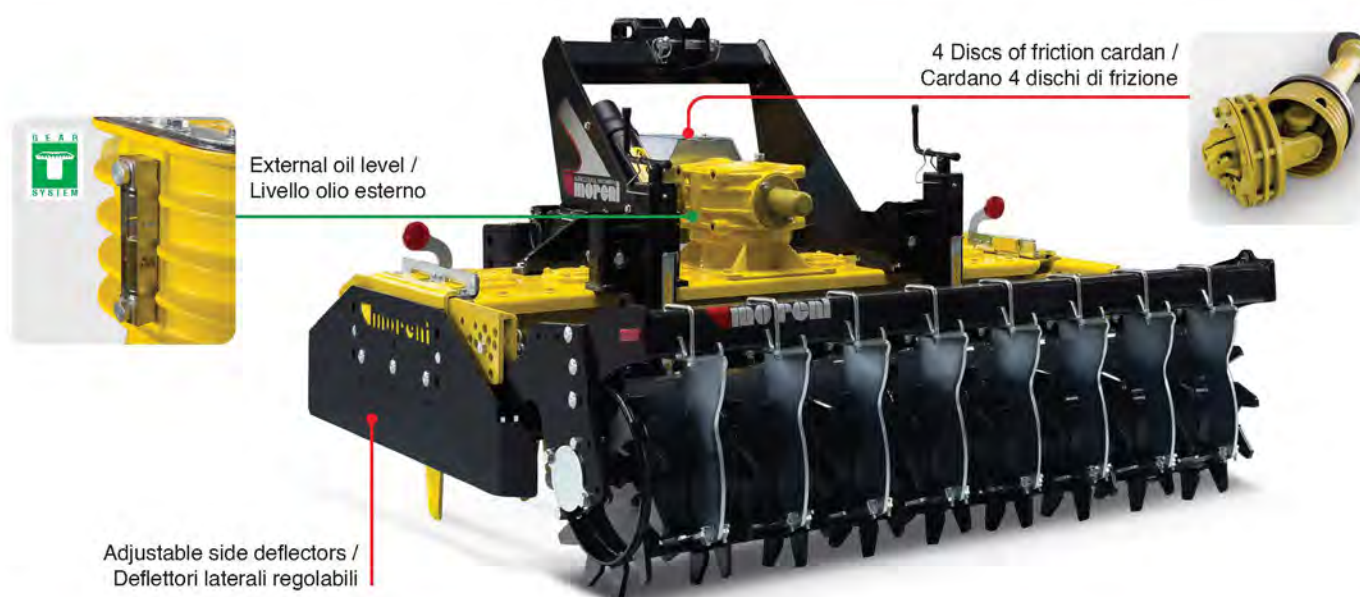


Check out all the seeding combinations available / Scopri tutte le seminatrici combinabili

MODEL	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
HP	15 - 80	20 - 80	25 - 80	30 - 80	35 - 80	40 - 80	45 - 80
TOTAL WIDTH	913	1.043	1.223	1.403	1.583	1.763	1.943
WORKING WIDTH	781	961	1.141	1.321	1.501	1.681	1.861
NUMBER OF ROTORS	4	5	6	7	8	9	10
RPM IN	540	540	540	540	540	540	540
RPM OUT	302	302	302	302	302	302	302
CAGE ROLLER WEIGHT	297	331	365	399	432	466	500
PACKER ROLLER WEIGHT	313	352	391	430	467	506	543



Larger PTO: 1' 3/4 Z=6 /
PTO maggiorato: 1' 3/4 Z=6



External oil level /
Livello olio esterno

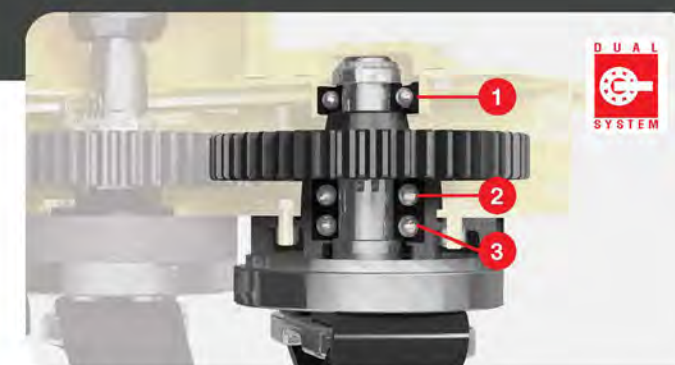
4 Discs of friction cardan /
Cardano 4 dischi di frizione

Adjustable side deflectors /
Deflettori laterali regolabili

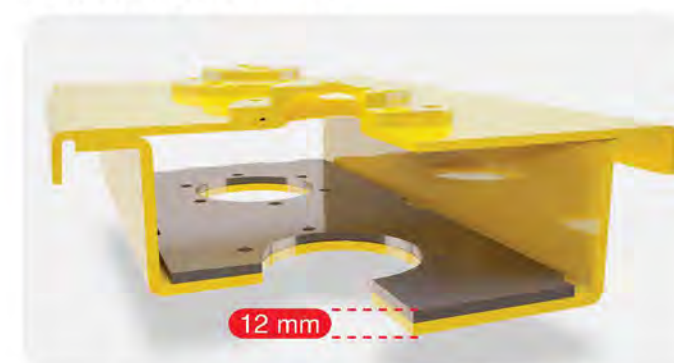
MODEL	1000	1250-SC	1500-SC	1750-SC	2000-SC	2250-SC	2250	2500
HP	30-140	35-140	40-140	45-140	50-140	55-140	55-140	60-140
TOTAL WIDTH	935	1.255	1.425	1.695	1.915	2.135	2.355	2.575
WORKING WIDTH	770	1.160	1.380	1.600	1.820	2.040	2.240	2.485
NUMBER OF ROTORS	3	5	6	7	8	9	9	10
RPM IN	540	540	540	540	540	540	540	540
RPM OUT	281	281	281	281	281	281	281	281
CAGE ROLLER WEIGHT	592	661	730	794	857	921	921	985
PACKER ROLLER WEIGHT	657	741	825	902	977	1.052	1.052	1.129



Elongated crown for central rotor protection /
Corona allungata per protezione rotore centrale



3 bearings each rotors / 3 cuscinetti per rotore



12 mm reinforced chassis / Telaio rinforzato da 12 mm



Shock absorbed rear leveling bar / Barra livellante posteriore ammortizzata

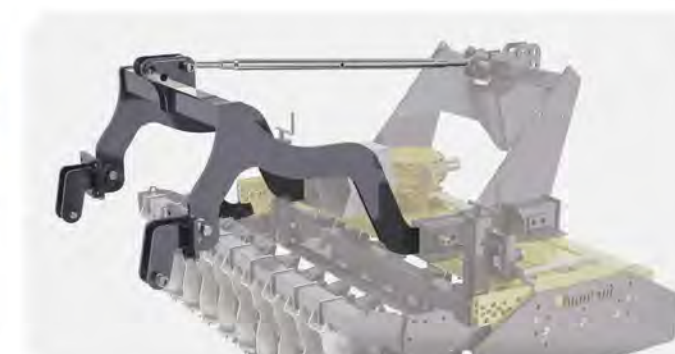
VITIS OPTIONAL EQUIPMENT



Rigid wheel mark eradicator /
Rompitraccia fisso



Shear bolt wheel mark eradicator /
Rompitraccia bullone trancio



Frontal linkage application / Applicazione attacco frontale



Hydraulic roller adjustment /
Registro rullo idraulico



Automatic Cardan / Cardano automatico



Check out all the roller options available / Scopri tutti i rulli disponibili

FROM PAGE 82

ROTOR CONFIGURATIONS



VITIS

Standard rotor equipped with two blades

Rotore standard equipaggiato con due lame



VITIS 3D

Rotor equipped with 3 blades

Rotore equipaggiato con tre lame



VITIS K

Rotor equipped with stone protection

Rotore equipaggiato con protezione antisasso



SAMURAI BLADES

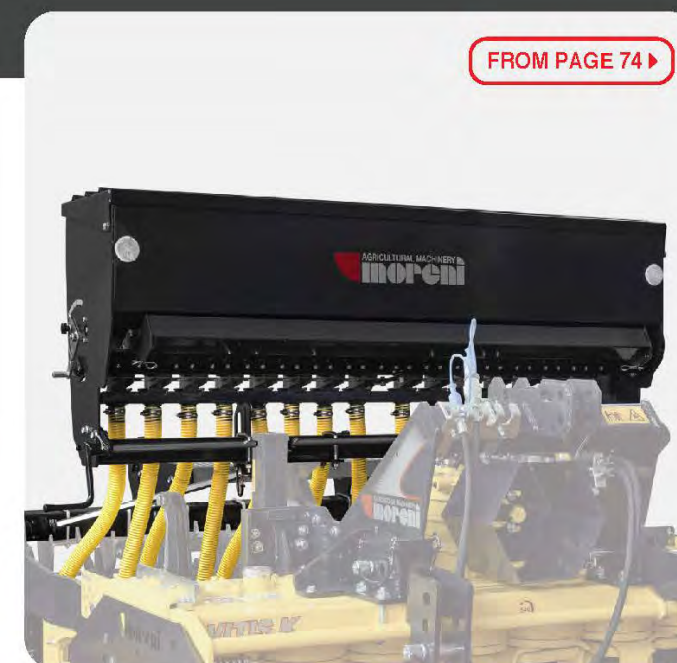
All rotors can be equipped with our Samurai Blades

Tutti i rotori possono essere equipaggiati con le nostre Lame Samurai

SEEDING KIT



KIT SHARP: Elettro-pneumatic seeder /
KIT SHARP: Seminatrice elettro pneumatica



KIT SOFT: Mechanical seeder /
KIT SOFT: Seminatrice meccanica





4 Discs of friction cardan /
Cardano 4 dischi di frizione



External oil level /
Livello olio esterno

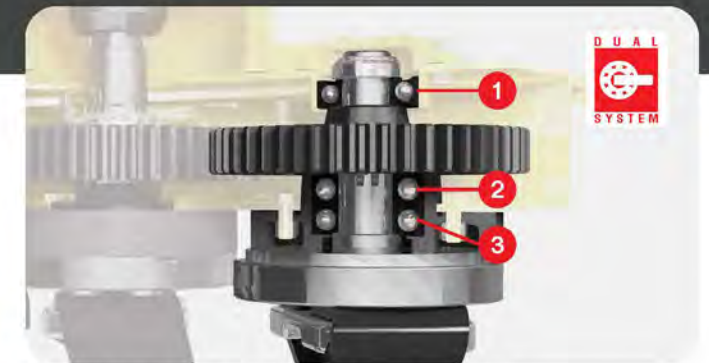


Adjustable side deflectors /
Deflettori laterali regolabili

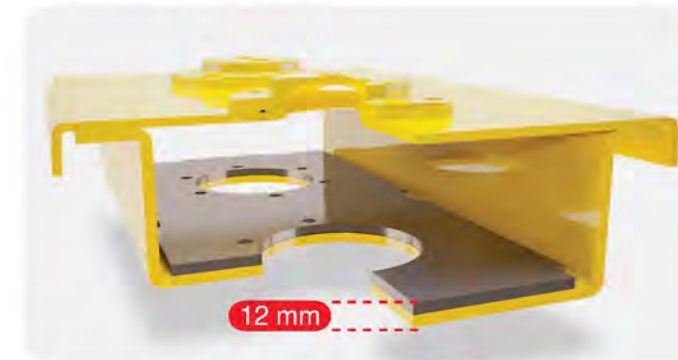
MODEL	1750-SC	2000-SC	2250-SC	2250	2500	2750	3000
HP	45-170	50-170	55-170	55-170	65-170	70-170	70-170
TOTAL WIDTH	1.695	1.915	2.135	2.355	2.575	2.820	3.065
WORKING WIDTH	1.600	1.820	2.040	2.240	2.485	2.730	2.975
NUMBER OF ROTORS	7	8	9	9	10	11	12
RPM IN	540	540	540	540	540	540	540
RPM OUT	320	320	320	320	320	320	320
CAGE ROLLER WEIGHT	946	1.010	1.074	1.074	1.146	1.198	1.266
PACKER ROLLER WEIGHT	1.111	1.185	1.261	1.261	1.346	1.425	1.505



Elongated crown for central rotor protection /
Corona allungata per protezione rotore centrale



3 bearings each rotors / 3 cuscinetti per rotore



12 mm reinforced chassis / Telaio rinforzato da 12 mm



Shock absorbed rear leveling bar / Barra livellante posteriore ammortizzata



COMPACT OPTIONAL EQUIPMENT



Shear bolt wheel mark eradicator /
Rompitraccia bullone trancio



Automatic Cardan / Cardano automatico



Check out all the roller options available /
Scopri tutti i rulli disponibili

FROM PAGE 82 ▶



Gearbox: 1.000 or 2 speeds /
Riduttore: 1.000 o 2 velocità



Hydraulic roller adjustment /
Registro rullo idraulico



Check out all the seeding combinations available /
Scopri tutte le seminatrici combinabili

FROM PAGE 58 ▶

ROTOR CONFIGURATIONS



COMPACT

Standard rotor equipped with two blades

Rotore standard equipaggiato con due lame



COMPACT Q

Rotor equipped with quick release of the blades

Rotore equipaggiato con sgancio rapido delle lame



COMPACT 3D

Rotor equipped with 3 blades

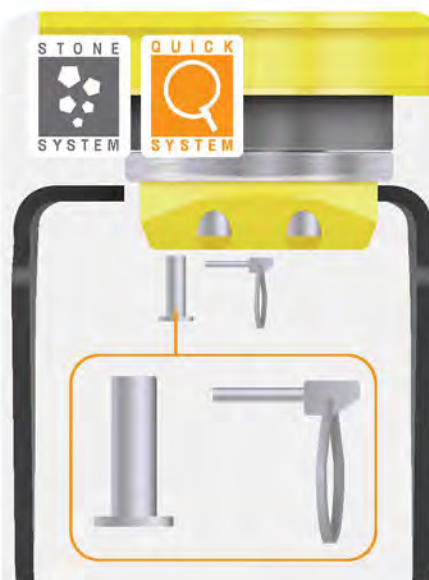
Rotore equipaggiato con tre lame



COMPACT K

Rotor equipped with stone protection

Rotore equipaggiato con protezione antisasso



COMPACT KQ

Rotor equipped with stone protection + Quick release of the blades

Rotore equipaggiato con protezione antisasso + sgancio rapido delle lame



SAMURAI BLADES

All rotors can be equipped with our Samurai Blades

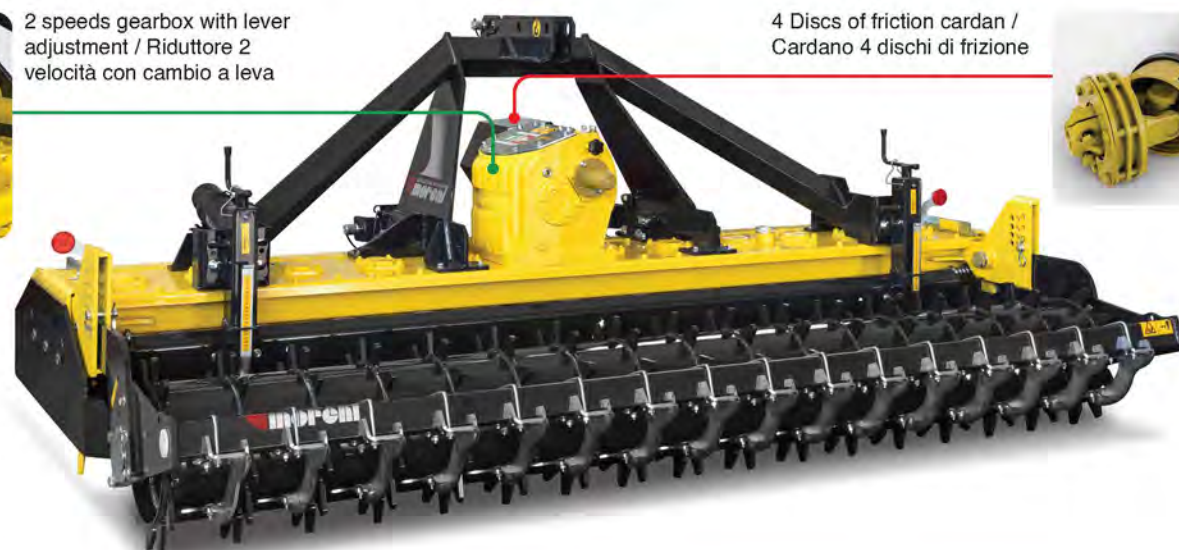
Tutti i rotori possono essere equipaggiati con le nostre Lame Samurai



SERIE M.A.



2 speeds gearbox with lever adjustment / Riduttore 2 velocità con cambio a leva



4 Discs of friction cardan / Cardano 4 dischi di frizione

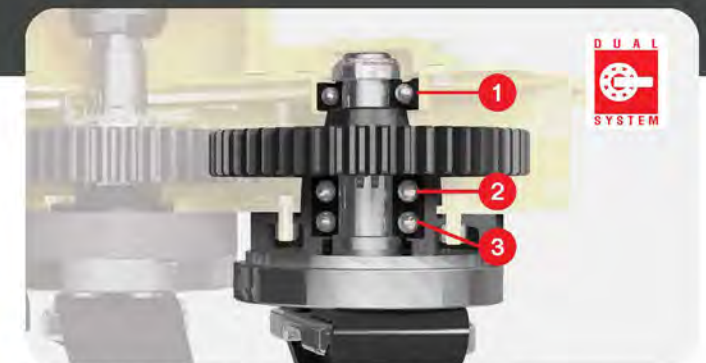


MODEL	2500	2750	3000	3500	4000
HP	80 - 190	90 - 190	90 - 190	100 - 190	110 - 190
TOTAL WIDTH	2.575	2.820	3.065	3.635	4.125
WORKING WIDTH	2.485	2.730	2.975	3.465	3.955
NUMBER OF ROTORS	10	11	12	14	16
RPM IN	540 - 1.000	540 - 1.000	540 - 1.000	540 - 1.000	540 - 1.000
RPM OUT	334 - 320	334 - 320	334 - 320	334 - 320	334 - 320
CAGE ROLLER WEIGHT	1.098	1.167	1.235	1.383	1.538
PACKER ROLLER WEIGHT	1.304	1.391	1.477	1.688	1.855

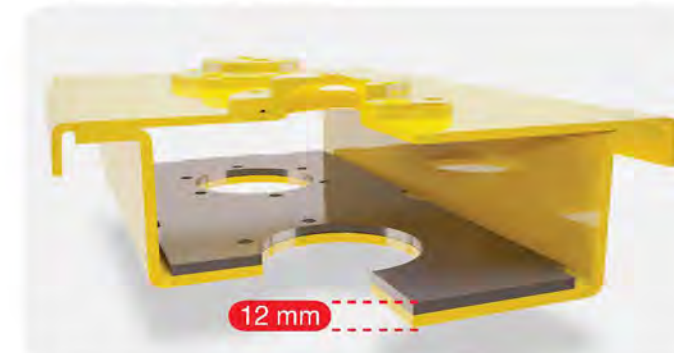
SERIE M.A. STANDARD EQUIPMENT



Elongated crown for central rotor protection / Corona allungata per protezione rotore centrale



3 bearings each rotors / 3 cuscinetti per rotore



12 mm reinforced chassis / Telaio rinforzato da 12 mm



Shock absorbed rear leveling bar / Barra livellante posteriore ammortizzata

SERIE M.A. OPTIONAL EQUIPMENT



Shear bolt wheel mark eradicator / Rompitraccia bullone trancio



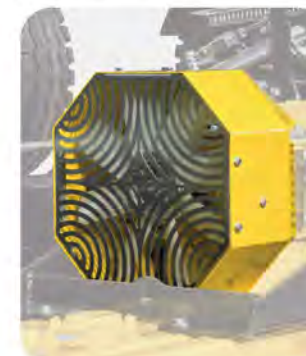
Automatic Cardan / Cardano automatico



Check out all the roller options available / Scopri tutti i rulli disponibili



Hydraulic roller adjustment / Registro rullo idraulico



Gearbox cooling system / Raffreddamento riduttore



Check out all the seeding combinations available / Scopri tutte le seminatrici combinabili

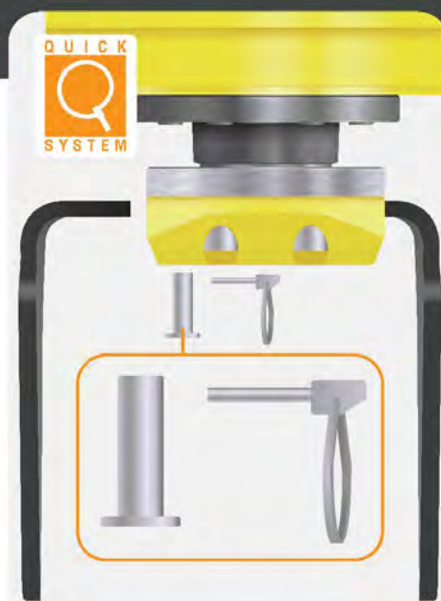
ROTOR CONFIGURATIONS



SERIE M.A.

Standard rotor equipped with two blades

Rotore standard equipaggiato con due lame



SERIE M.A. Q

Rotor equipped with quick release of the blades

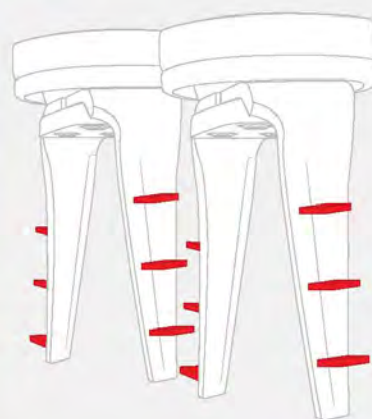
Rotore equipaggiato con sgancio rapido delle lame



SERIE M.A. 3D

Rotor equipped with 3 blades

Rotore equipaggiato con tre lame



SAMURAI BLADES

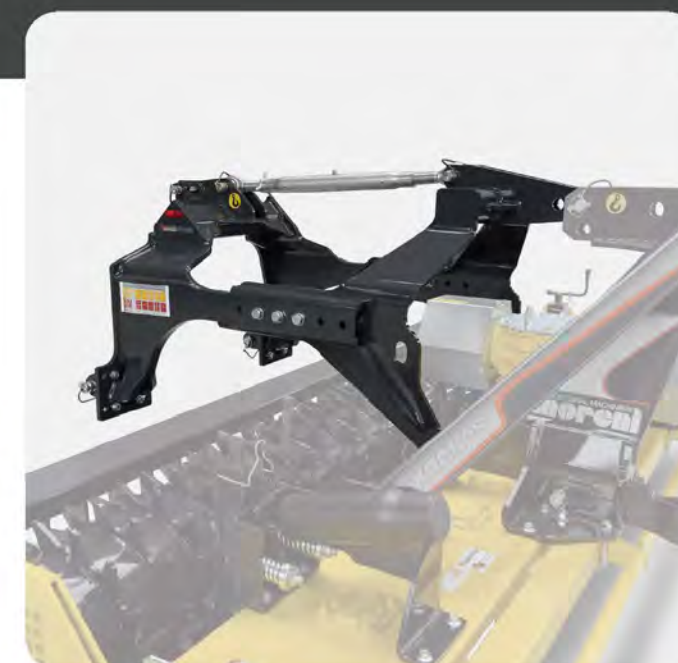
All rotors can be equipped with our Samurai Blades

Tutti i rotori possono essere equipaggiati con le nostre Lame Samurai

EXTRA LINKAGE OPTIONS



Hydraulic seed drill hitch / Attacco idraulico porta attrezzi

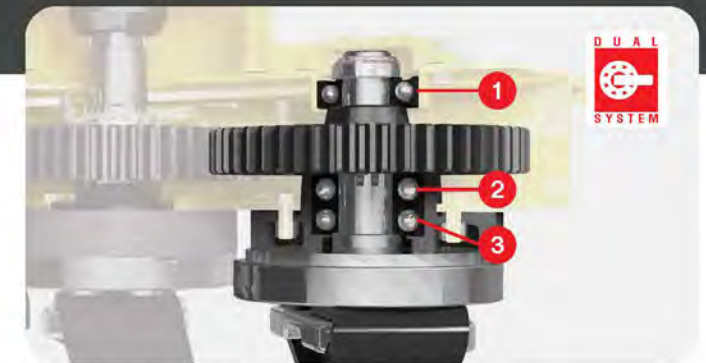


Customizable frontal attachment / Attacco frontale personalizzabile

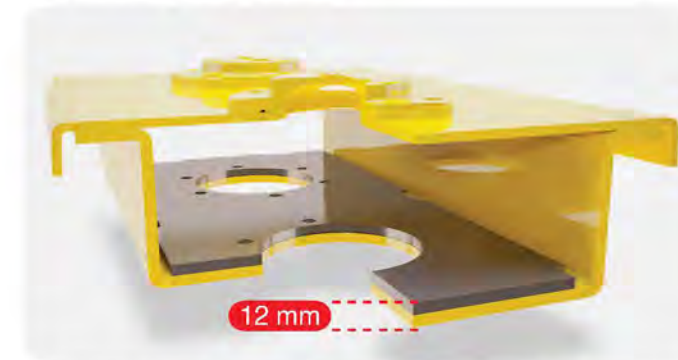




Elongated crown for central rotor protection / Corona allungata per protezione rotore centrale



3 bearings each rotors / 3 cuscinetti per rotore



12 mm reinforced chassis / Telaio rinforzato da 12 mm



Stone System: dedicated rotor for stony conditions / Stone System: rotore dedicato per la lavorazione in condizioni sassose



External oil level / Livello olio esterno



Leveling bar / Barra livellante



4 Discs of friction cardan / Cardano 4 dischi di frizione

MODEL	2500	2750	3000	3500	4000	4500
HP	80 - 250	90 - 250	90 - 250	100 - 250	110 - 250	120 - 250
TOTAL WIDTH	2.575	2.820	3.065	3.635	4.125	4.420
WORKING WIDTH	2.485	2.730	2.975	3.465	3.955	4.240
NUMBER OF ROTORS	10	11	12	14	16	19
RPM IN	750 - 1.000	750 - 1.000	750 - 1.000	750 - 1.000	750 - 1.000	750 - 1.000
RPM OUT	346 - 462	346 - 462	346 - 462	346 - 462	346 - 462	346 - 462
CAGE ROLLER WEIGHT	1.154	1.228	1.302	1.461	1.627	1.923
PACKER ROLLER WEIGHT	1.360	1.452	1.544	1.766	1.944	2.199

Models out of standard / Modelli fuori standard: 4.750 / 5.000 / 5.250

KRONOS OPTIONAL EQUIPMENT



Shear bolt wheel mark eradicator / Rompitraccia bullone trancio



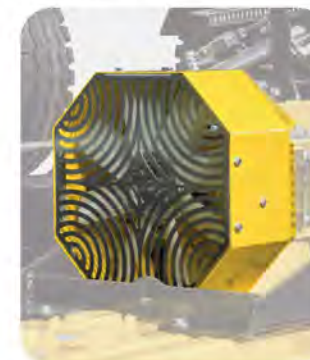
Automatic Cardan / Cardano automatico



Check out all the roller options available / Scopri tutti i rulli disponibili



Hydraulic roller adjustment / Registro rullo idraulico



Gearbox cooling system / Raffreddamento riduttore



Check out all the seeding combinations available / Scopri tutte le seminatrici combinabili

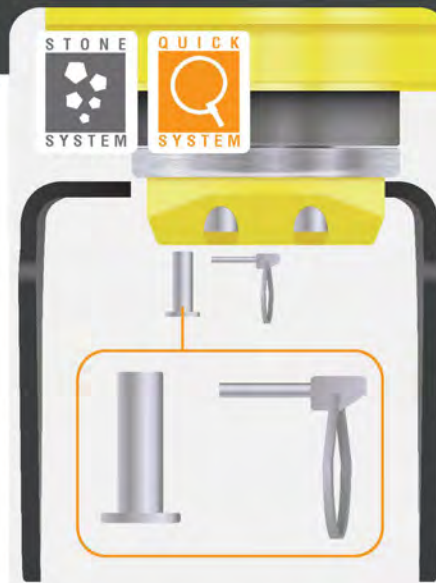
ROTOR CONFIGURATIONS



KRONOS

Rotor equipped with stone protection

Rotore equipaggiato con protezione antisasso



KRONOS Q

Rotor equipped with stone protection + Quick release of the blades

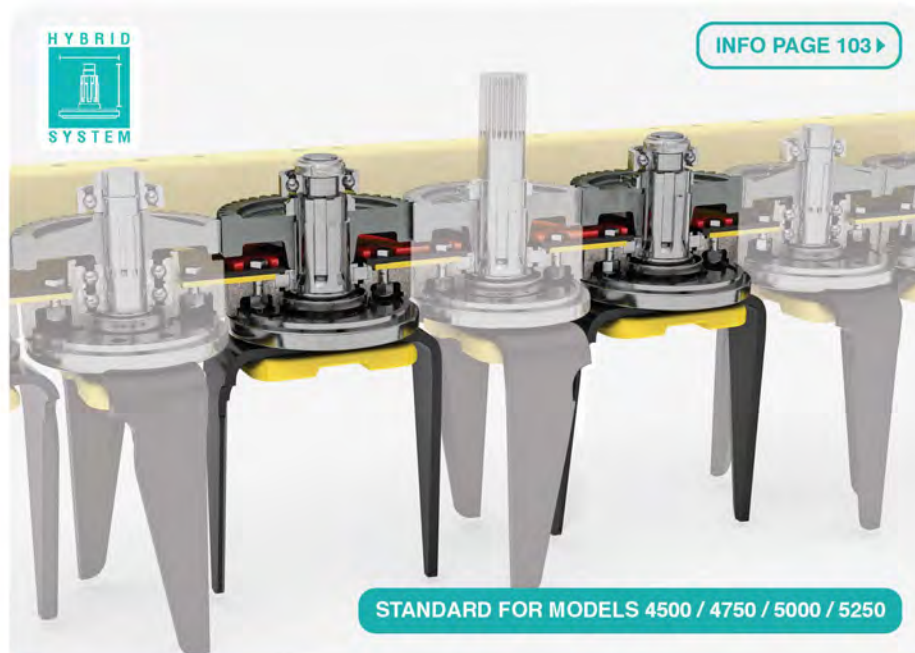
Rotore equipaggiato con protezione antisasso + sgancio rapido delle lame



KRONOS 3D

Rotor equipped with stone protection + 3 blades per rotor

Rotore equipaggiato con protezione antisasso + tre lame per rotore



HYBRID SYSTEM

The Hybrid rotor is a mix between the central and lateral rotors, designed to better manage the stress from the tractor and improve the resistance of mechanical parts.

Il rotore Hybrid è un mix tra il centrale e il laterale, studiato per una migliore gestione dello stress derivante dal trattore e aiutare la resistenza delle parti meccaniche.



SAMURAI BLADES

All rotors can be equipped with our Samurai Blades

Tutti i rotori possono essere equipaggiati con le nostre Lame Samurai

EXTRA LINKAGE OPTIONS



Hydraulic seed drill hitch / Attacco idraulico porta attrezzi



Customizable frontal attachment / Attacco frontale personalizzabile





HP
MIN 90
MAX 250

mm
MIN 3.360
MAX 5.120

Kg
MIN 1.843
MAX 2.699



Crossing central rotors /
Rotori centrali incrociati

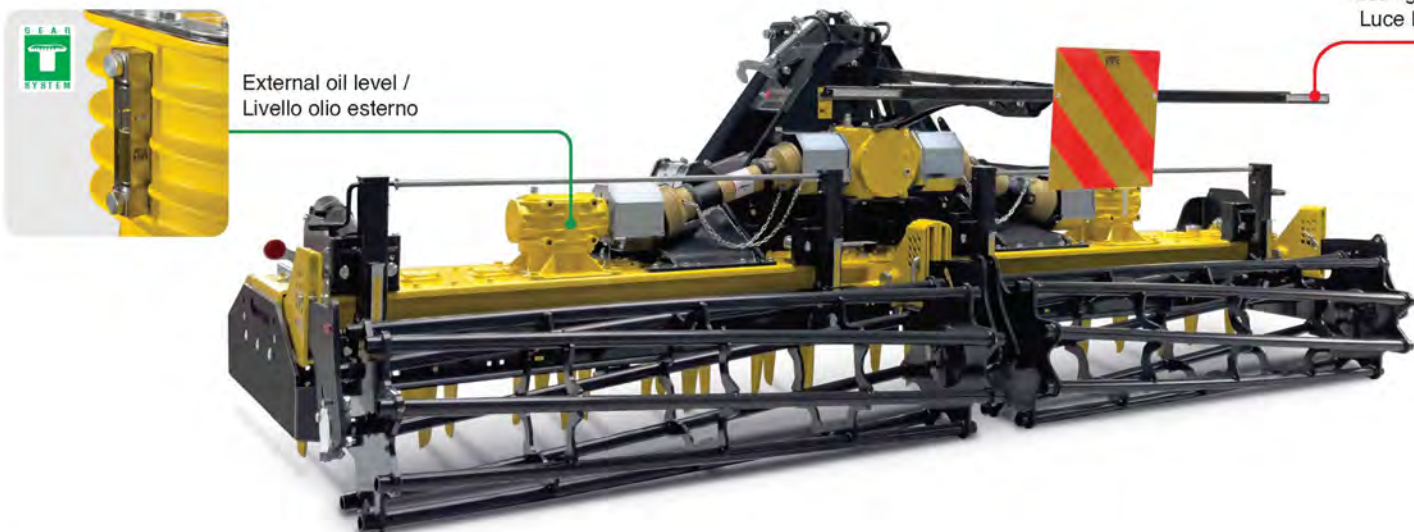


Standard wheel mark eradicator /
Rompitraccia di serie

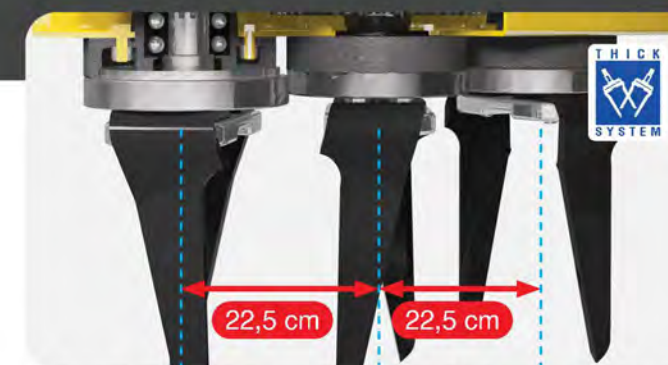


Led light /
Luce Led

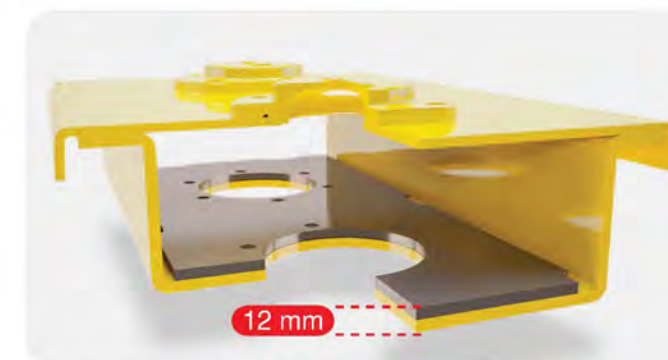
External oil level /
Livello olio esterno



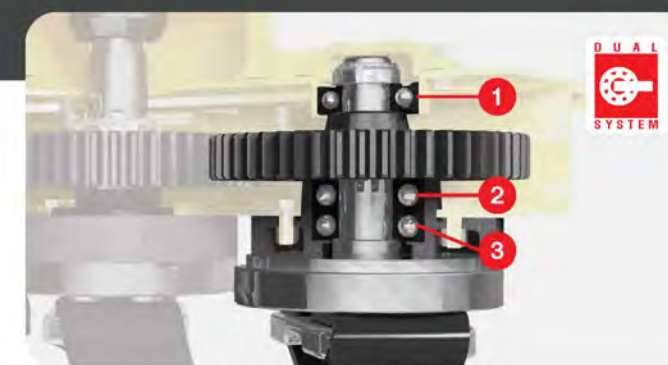
MODEL	3000	3500	4000	4500	5000
HP	90 - 250	100 - 250	110 - 250	130 - 250	150 - 250
TOTAL WIDTH	3.360	3.800	4.240	4.680	5.120
WORKING WIDTH	3.190	3.632	4.070	4.510	4.952
NUMBER OF ROTORS	14	16	18	20	22
RPM IN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
RPM OUT	320	320	320	320	320
CAGE ROLLER WEIGHT	1.843	1.967	2.090	2.217	2.355
PACKER ROLLER WEIGHT	2.073	2.227	2.379	2.535	2.699



Reduced interspace between the rotors /
Interasse ridotto tra i
rotori



12 mm reinforced chassis / Telaio rinforzato da 12 mm



3 bearings each rotors / 3 cuscinetti per rotore



Shock absorbed rear leveling bar / Barra livellante posteriore
ammortizzata

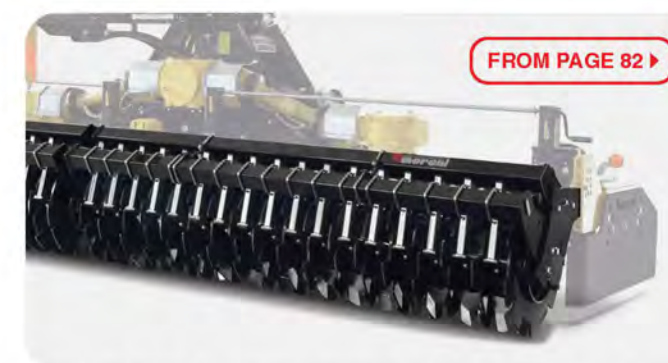
EKOS OPTIONAL EQUIPMENT



Hydraulic leveling bar /
Barra livellante idraulica



Automatic lateral Cardan /
Cardani laterali automatici



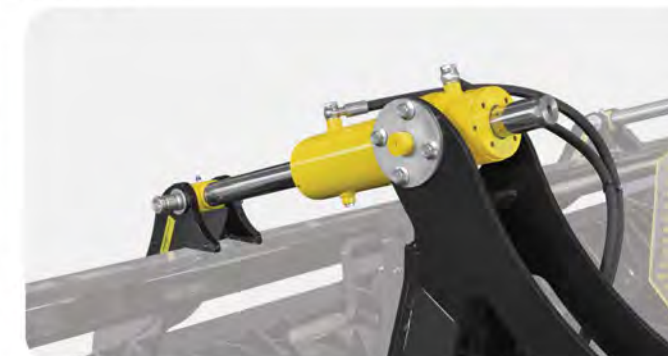
Check out all the roller options available / Scopri tutti i rulli
disponibili



Floating system / Sistema
flottante



Graduated roller adjustment
scale / Scaletta registro rullo



Hydraulic roller adjustment / Registro rullo idraulico

ROTOR CONFIGURATIONS



EKOS

Standard rotor equipped with two blades

Rotore standard equipaggiato con due lame



EKOS Q

Rotor equipped with quick release of the blades

Rotore equipaggiato con sgancio rapido delle lame



EKOS 3D

Rotor equipped with 3 blades

Rotore equipaggiato con tre lame



EKOSTONE

Rotor equipped with stone protection

Rotore equipaggiato con protezione antisasso



EKOSTONE Q

Rotor equipped with stone protection + Quick release of the blades

Rotore equipaggiato con protezione antisasso + sgancio rapido delle lame



SAMURAI BLADES

All rotors can be equipped with our Samurai Blades

Tutti i rotori possono essere equipaggiati con le nostre Lame Samurai



SERIE M.A. H



MIN 130
MAX 300

MIN 4.240
MAX 6.100

MIN 2.993
MAX 3.899



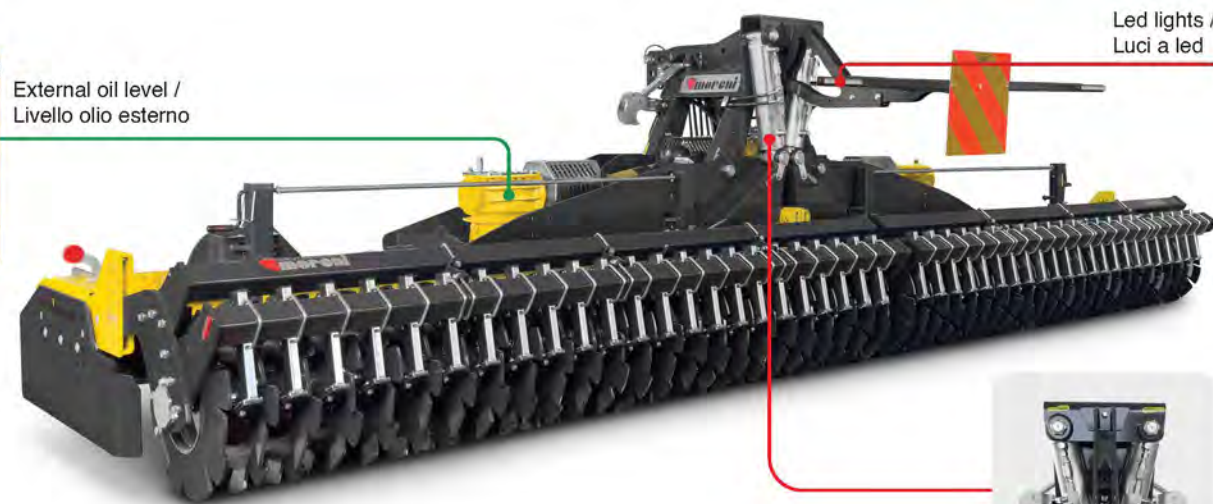
Crossing central rotors /
Rotori centrali incrocianti



Standard wheel mark eradicator /
Rompitraccia di serie



External oil level /
Livello olio esterno



Closed pistons in working position /
Pistoni chiusi in posizione di lavoro

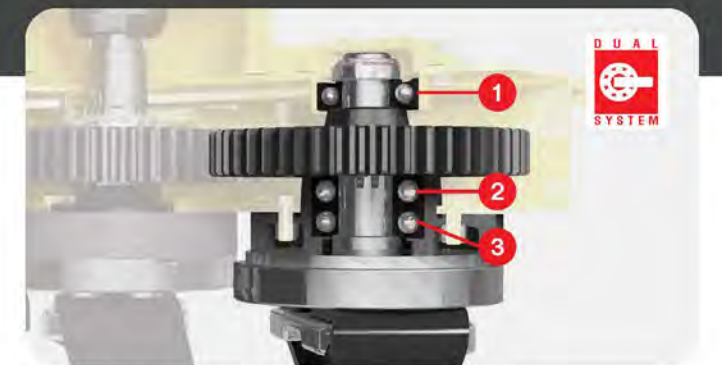
Led lights /
Luci a led

MODEL	4000	4500	5000	6000
HP	130 – 300	140 – 300	150 – 300	170 – 300
TOTAL WIDTH	4.240	4.680	5.120	6.100
WORKING WIDTH	4.070	4.510	4.952	5.832
NUMBER OF ROTORS	18	20	22	26
RPM IN	1.000	1.000	1.000	1.000
RPM OUT	342	342	342	462
CAGE ROLLER WEIGHT	2.993	3.127	3.259	3.507
PACKER ROLLER WEIGHT	3.256	3.413	3.587	3.899

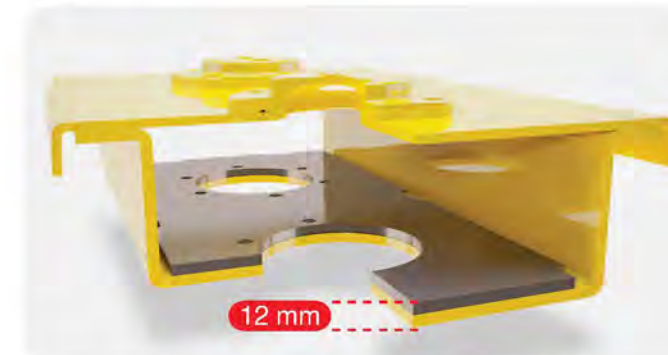
SERIE M.A. H STANDARD EQUIPMENT



Reduced interspace between the rotors /
Interasse ridotto tra i
rotori



3 bearings each rotors / 3 cuscinetti per rotore



12 mm reinforced chassis / Telaio rinforzato da 12 mm



Shock absorbed rear leveling bar / Barra livellante posteriore
ammortizzata

SERIE M.A. H OPTIONAL EQUIPMENT



Hydraulic leveling bar /
Barra livellante idraulica



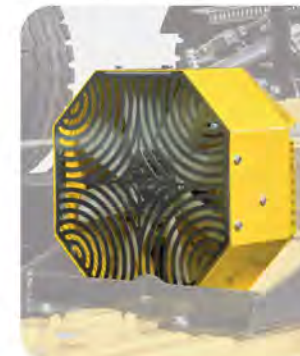
Automatic lateral Cardan /
Cardani laterali automatici



Check out all the roller options available / Scopri tutti i rulli
disponibili



Floating system / Sistema
flottante



Gearboxes cooling system /
Raffreddamento riduttori



Hydraulic roller adjustment /
Registro rullo idraulico



Graduated roller adjustment
scale / Scaletta registro rullo

ROTOR CONFIGURATIONS



SERIE M.A. H

Standard rotor equipped with two blades

Rotore standard equipaggiato con due lame



SERIE M.A. H Q

Rotor equipped with quick release of the blades

Rotore equipaggiato con sgancio rapido delle lame



SAMURAI BLADES

All rotors can be equipped with our Samurai Blades

Tutti i rotor possono essere equipaggiati con le nostre Lame Samurai



SERIE M.A. H 3D

Rotor equipped with 3 blades

Rotore equipaggiato con tre lame



KRONOS H



MIN 130
MAX 350

MIN 4.240
MAX 6.100

MIN 3.093
MAX 4.044



Crossing central rotors /
Rotori centrali incrocianti



Stone System



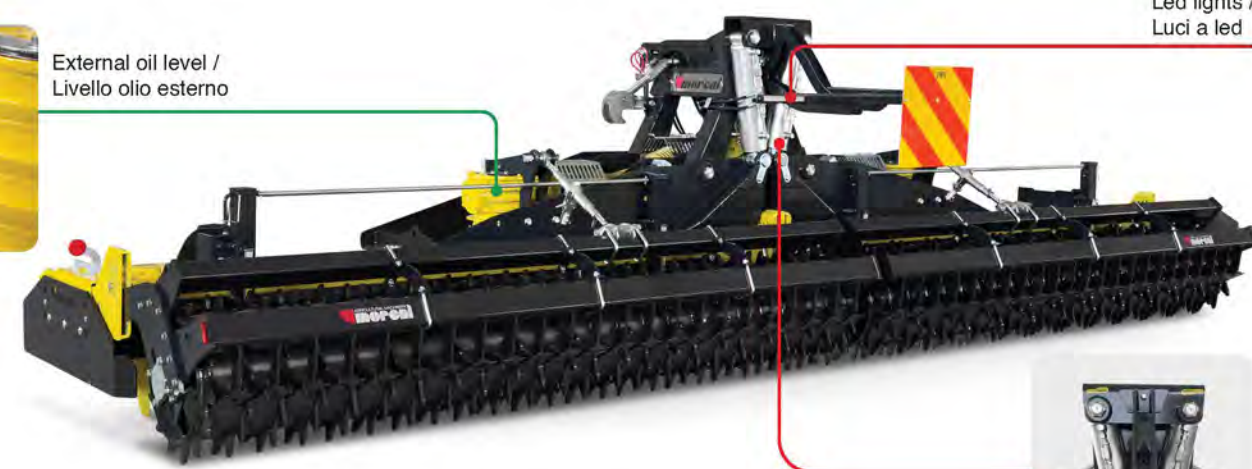
Standard wheel mark eradicator /
Rompitraccia di serie



Led lights /
Luci a led



External oil level /
Livello olio esterno



Closed pistons in working position /
Pistoni chiusi in posizione di lavoro

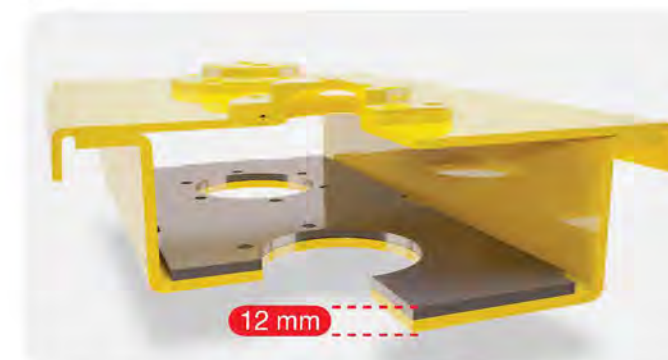


MODEL	4000	4500	5000	6000
HP	130 – 350	140 – 350	150 – 350	170 – 350
TOTAL WIDTH	4.240	4.680	5.120	6.100
WORKING WIDTH	4.070	4.510	4.952	5.832
NUMBER OF ROTORS	18	20	22	26
RPM IN	1.000	1.000	1.000	1.000
RPM OUT	342	342	342	462
CAGE ROLLER WEIGHT	3.093	3.238	3.382	3.652
PACKER ROLLER WEIGHT	3.356	3.524	3.710	4.044

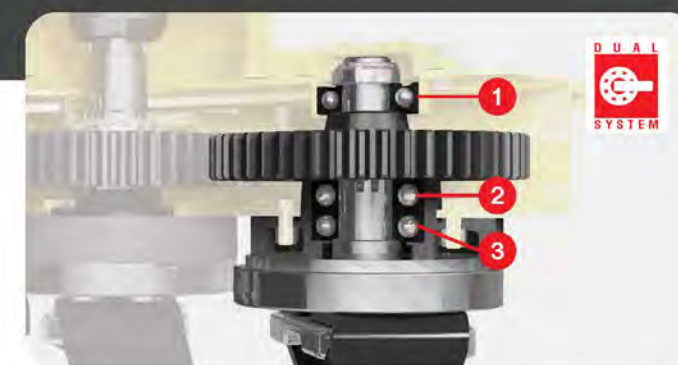
KRONOS H STANDARD EQUIPMENT



Reduced interspace between the rotors /
Interasse ridotto tra i rotori



12 mm reinforced chassis /
Telaio rinforzato da 12 mm



3 bearings each rotors /
3 cuscinetti per rotore



Stone System: dedicated rotor for stony conditions /
Stone System: rotore dedicato per la lavorazione in condizioni sassose

KRONOS H OPTIONAL EQUIPMENT



Hydraulic leveling bar /
Barra livellante idraulica



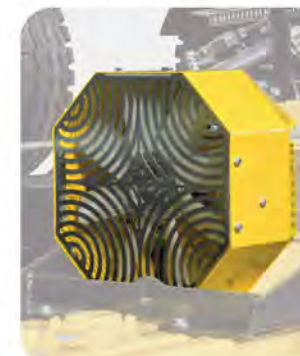
Automatic lateral Cardan /
Cardani laterali automatici



Check out all the roller options available /
Scopri tutti i rulli disponibili



Floating system /
Sistema flottante



Gearboxes cooling system /
Raffreddamento riduttori



Hydraulic roller adjustment /
Registro rullo idraulico



Graduated roller adjustment
scale / Scaletta registro rullo

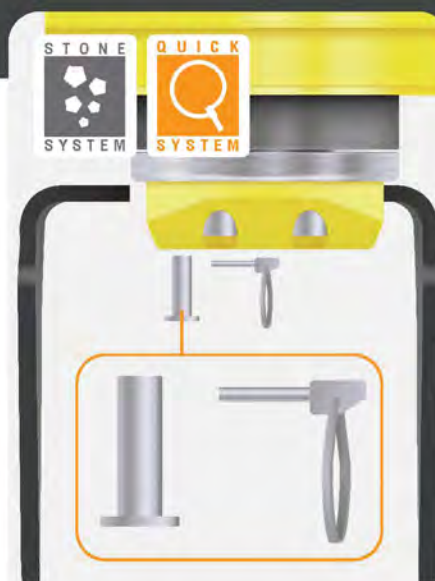
ROTOR CONFIGURATIONS



KRONOS H

Rotor equipped with stone protection

Rotore equipaggiato con protezione antisasso



KRONOS H Q

Rotor equipped with stone protection + Quick release of the blades

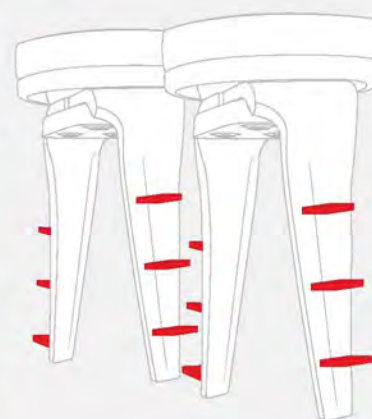
Rotore equipaggiato con protezione antisasso + sgancio rapido delle lame



KRONOS H 3D

Rotor equipped with stone protection + 3 blades per rotor

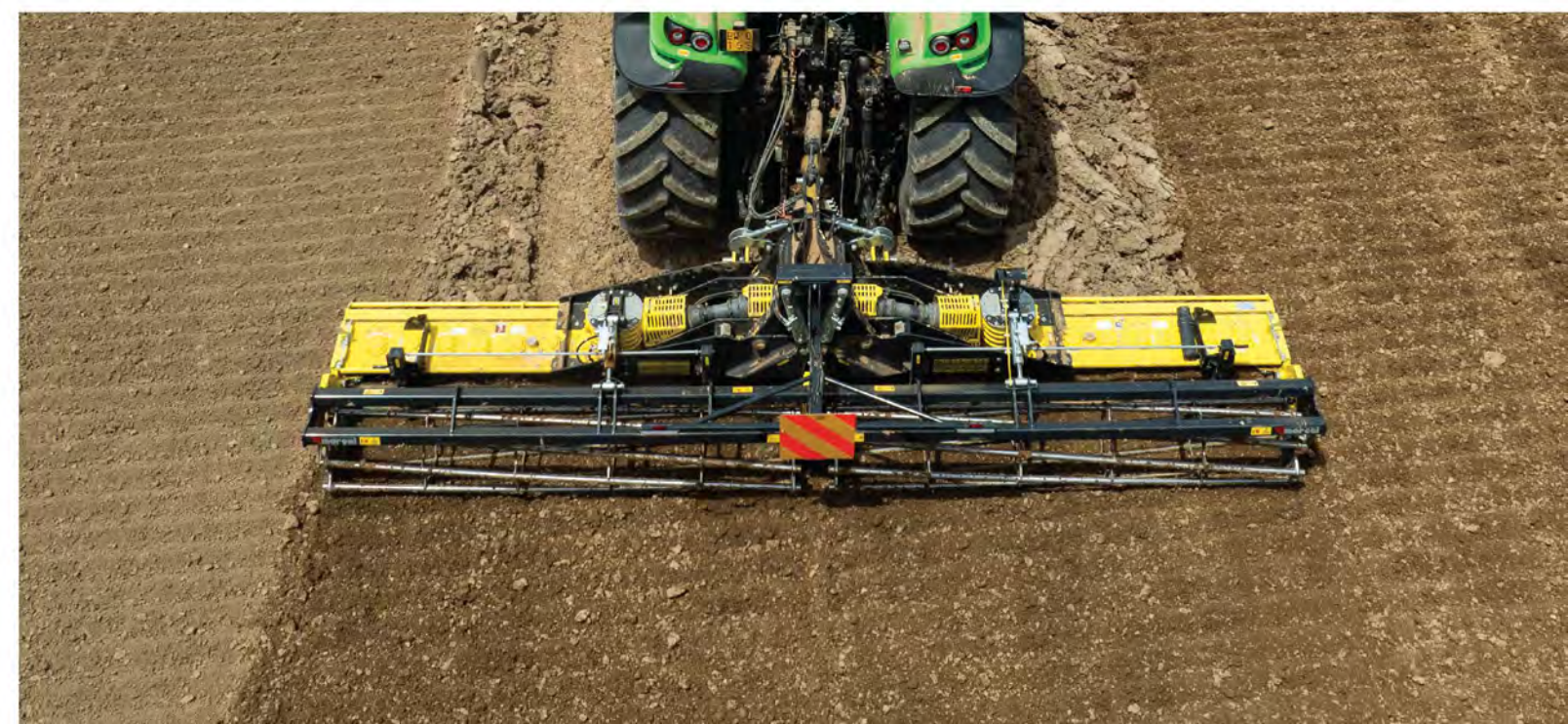
Rotore equipaggiato con protezione antisasso + tre lame per rotore



SAMURAI BLADES

All rotors can be equipped with our Samurai Blades

Tutti i rotori possono essere equipaggiati con le nostre Lame Samurai





HP
MIN 200
MAX 500

mm
MIN 6.140
MAX 8.260

kg
MIN 4.281
MAX 5.623



Crossing central rotors /
Rotori centrali incrocianti

Lateral automatic cardans /
Cardani laterali automatici



WALTERSCHEID



Standard wheel mark eradicator /
Rompitraccia di serie



Led lights /
Luci a led

External oil level /
Livello olio esterno



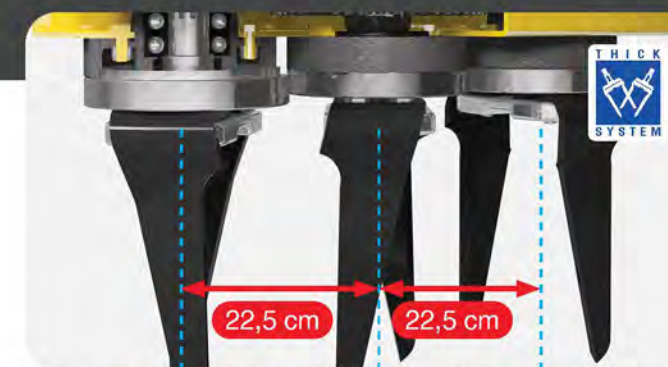
Hydraulic roller adjustment /
Registro rullo idraulico



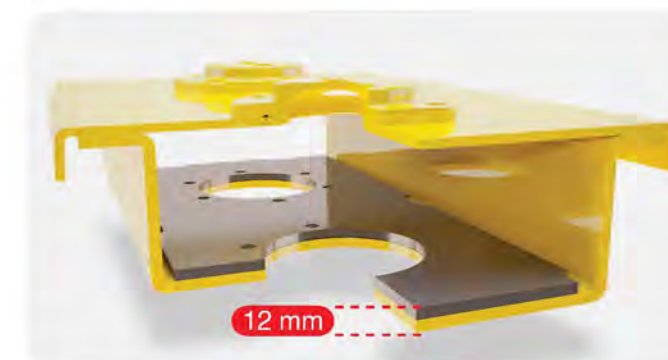
Closed pistons in working position /
Pistoni chiusi in posizione di lavoro



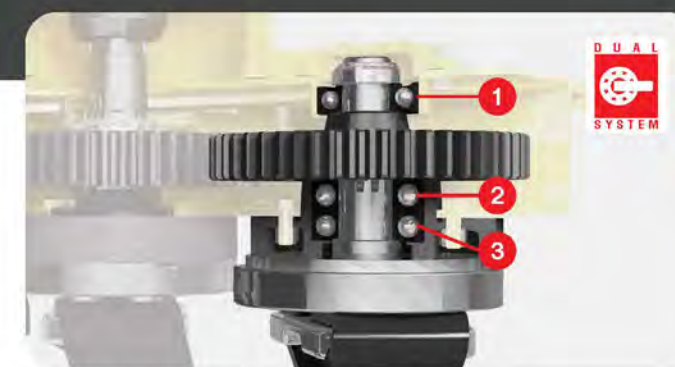
MODEL	6000	7000	8000
HP	200 - 500	250 - 500	280 - 500
TOTAL WIDTH	6.140	6.920	8.260
WORKING WIDTH	5.850	6.730	8.050
NUMBER OF ROTORS	26	30	36
RPM IN	750 - 1000	750 - 1000	750 - 1.000
RPM OUT	346 - 462	346 - 462	346 - 462
CAGE ROLLER WEIGHT	4.281	4.837	5.145
PACKER ROLLER WEIGHT	4.654	5.240	5.623



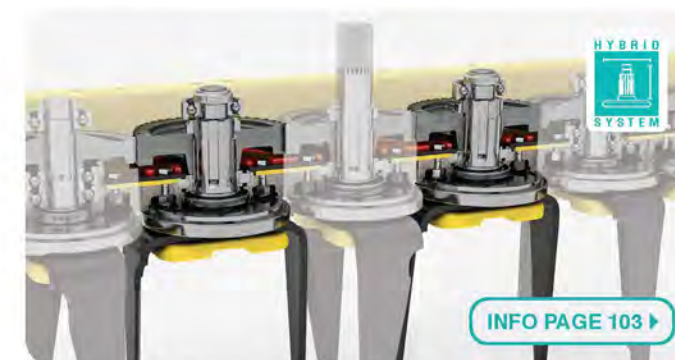
Reduced interspace between the rotors /
Interasse ridotto tra i rotori



12 mm reinforced chassis / Telaio rinforzato da 12 mm



3 bearings each rotors / 3 cuscinetti per rotore

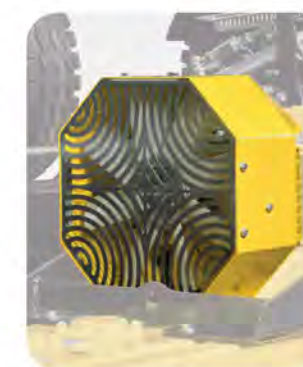


Hybrid rotor for twisting stress management /
Rotori Hybrid per una migliore gestione dello stress da torsione

STEEL OPTIONAL EQUIPMENT



Hydraulic leveling bar /
Barra livellante idraulica



Gearboxes cooling system /
Raffreddamento riduttori



Check out all the roller options available /
Scopri tutti i rulli disponibili



Floating system / Sistema
flottante



Shock absorbed wheels kit /
Kit ruote ammortizzato



Transport wheels kit / Kit ruote di trasporto

ROTOR CONFIGURATIONS

STONE
SYSTEM



STEEL K

Rotor equipped with stone protection

Rotore equipaggiato con protezione antisasso

STONE
SYSTEM QUICK
SYSTEM



STEEL KQ

Rotor equipped with stone protection + Quick release of the blades

Rotore equipaggiato con protezione antisasso + sgancio rapido delle lame

TRIPLE
SYSTEM



STEEL K 3D

Rotor equipped with stone protection + 3 blades per rotor

Rotore equipaggiato con protezione antisasso + tre lame per rotore

HYBRID
SYSTEM

INFO PAGE 103 ▶



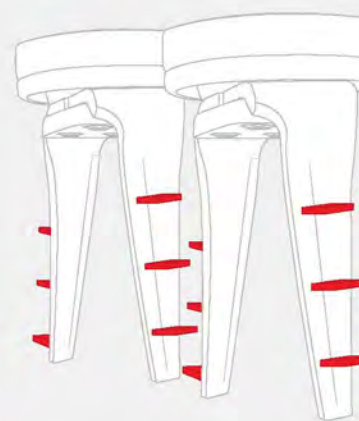
STANDARD FOR MODELS 7000 / 8000

HYBRID SYSTEM

The Hybrid rotor is a mix between the central and lateral rotors, designed to better manage the stress from the tractor and improve the resistance of mechanical parts.

Il rotore Hybrid è un mix tra il centrale e il laterale, studiato per una migliore gestione dello stress derivante dal trattore e aiutare la resistenza delle parti meccaniche.

SAMURAI
BLADE



SAMURAI BLADES

All rotors can be equipped with our Samurai Blades

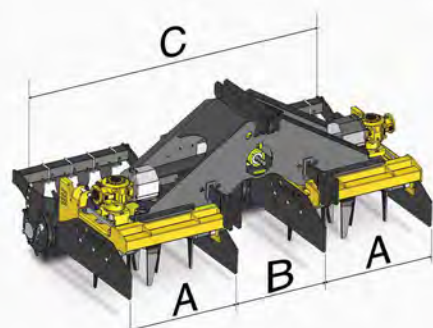
Tutti i rotori possono essere equipaggiati con le nostre Lame Samurai





Tunnel adjustment /
Regolazione del tunnel

Larger roller /
Rullo allargato



MODEL	ZERO 2 L	ZERO 3 S	ZERO 3 L	ZERO 4 S	ZERO 4 L
HP	70-150	70-150	70-150	70-150	70-150
ROTORS	2+2	3+3	3+3	4+4	4+4
A	615	760	860	1.030	1.105
B (MIN/MAX)	810-1.000	700-1.000	500-1.000	400-900	400-900
C (MIN/MAX)	2.120-2.310	2.300-2.600	2.300-2.800	2.540-3.040	2.690-3.190
PACKER ROLLER WEIGHT	1.075	1.210	1.210	1.380	1.380
HYDRAULIC OPTION	✗	✓	✓	✓	✓
HYDRAULIC TUNNEL (MIN/MAX)	✗	700-1.000	700-1.000	700-1.000	700-1.000

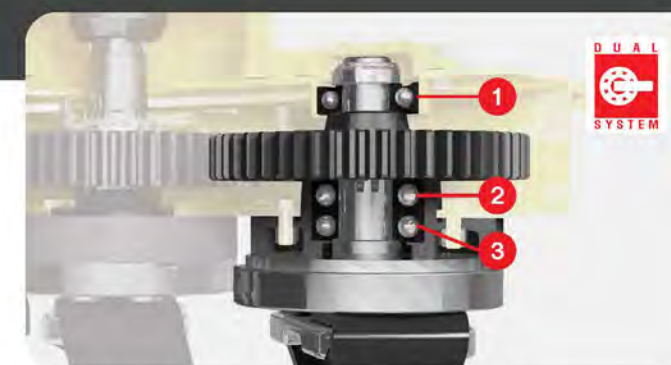
ZERO STANDARD EQUIPMENT



Stone System: dedicated rotor for stony conditions / Stone System: rotore dedicato per la lavorazione in condizioni sassose



Larger roller for a perfect leveling / Rullo allargato per un livellamento perfetto



3 bearings each rotors / 3 cuscinetti per rotore



Rear leveling bar / Barra livellante posteriore

ZERO OPTIONAL EQUIPMENT



SAMURAI BLADES

All rotors can be equipped with our Samurai Blades

Tutti i rotori possono essere equipaggiati con le nostre Lame Samurai



Shear bolt wheel mark eradicator / rompitraccia bullone trancio



Check out all the roller options available / Scopri tutti i rulli disponibili



Hydraulic tunnel adjustment / Regolazione tunnel idraulica

STANDARD TECHNOLOGIES



MOTION SYSTEM

The transmission of the model Zero is studied with the same design of a foldable power harrow, 3 gearboxes + 3 cardans.

La trasmissione del modello Zero è studiata come quella di un Erpice rotante pieghevole, 3 Riduttori + 3 Cardani.

100% CLOSED



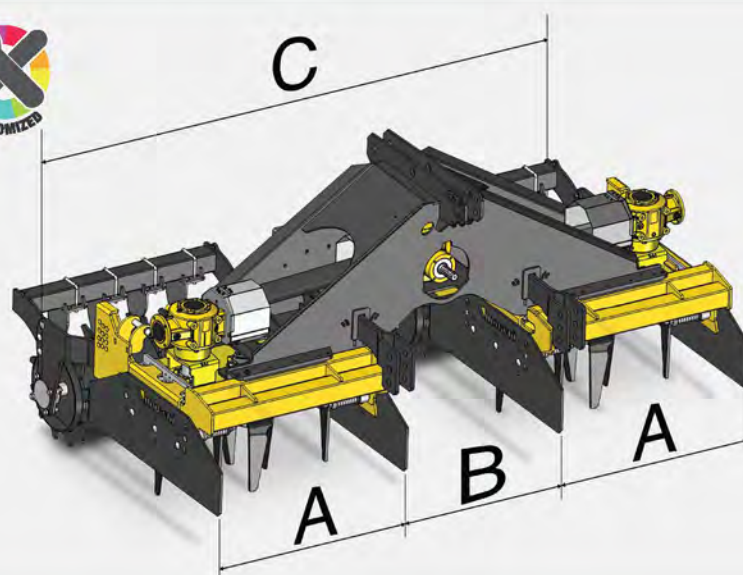
100% OPEN



MOVABLE TUNNEL

The width of the center tunnel can be adjusted to follow your needs.

La larghezza del tunnel centrale può essere regolata secondo le esigenze.



CUSTOMIZATION DIVISION

Zero is 100% customizable. Share with us your needs and we will study the solution.

Zero è 100% personalizzabile. Condividi con noi i tuoi bisogni e noi studieremo la soluzione.

MAIN APPLICATIONS



TOMATOES



EGGPLANT



ASPARAGUS



ARTICHOKE

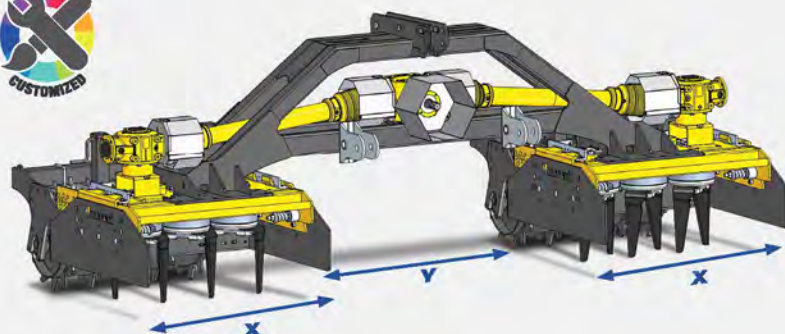


MELONS



LAVANDER





FULL CUSTOMIZED

UNO is 100% customizable. Share with us your needs and we will study the solution.

UNO è 100% personalizzabile. Condividi con noi i tuoi bisogni e noi studieremo la soluzione.

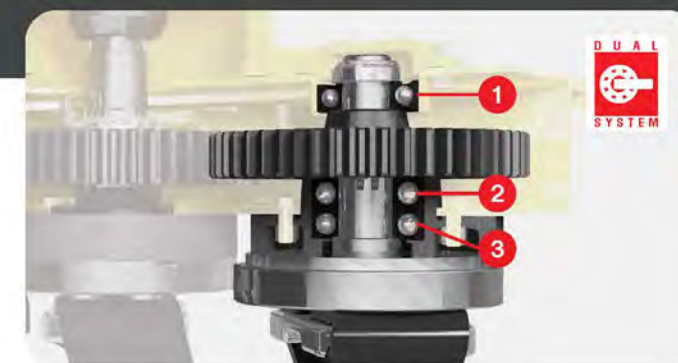
UNO STANDARD EQUIPMENT



Stone System: dedicated rotor for stony conditions / Stone System: rotore dedicato per la lavorazione in condizioni sassose



Larger roller for a perfect leveling / Rullo allargato per un livellamento perfetto

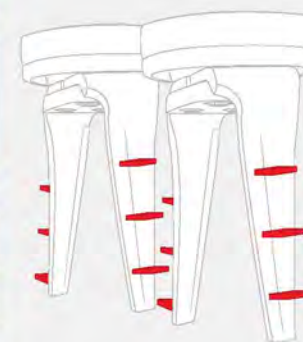


3 bearings each rotors / 3 cuscinetti per rotore



Rear leveling bar / Barra livellante posteriore

UNO OPTIONAL EQUIPMENT



SAMURAI BLADES

All rotors can be equipped with our Samurai Blades

Tutti i rotori possono essere equipaggiati con le nostre Lame Samurai



Shear bolt wheel mark eradicator / Rompitraccia bullone trancio



Check out all the roller options / Scopri tutti i rulli disponibili



Hydraulic tunnel adjustment / Regolazione tunnel idraulica

STANDARD TECHNOLOGIES



MOTION SYSTEM

The transmission of the model Uno is studied with the same design of a foldable power harrow, 3 gearboxes + 3 cardans.

La trasmissione del modello Uno è studiata come quella di un Erpice rotante pieghevole, 3 Riduttori + 3 Cardani.

100% CLOSED



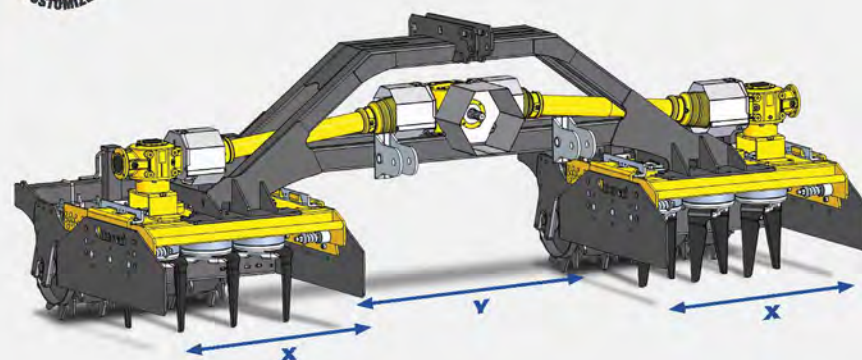
100% OPEN



MOVABLE TUNNEL

The width of the center tunnel can be adjusted to follow your needs.

La larghezza del tunnel centrale può essere regolata secondo le esigenze.



CUSTOMIZATION DIVISION

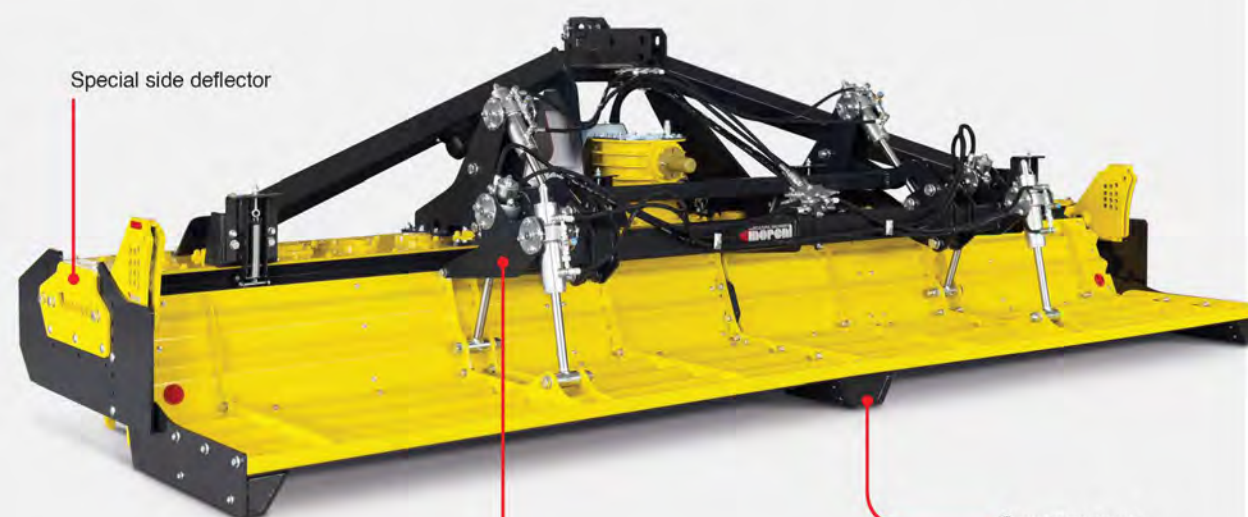
Uno is 100% customizable. Share with us your needs and we will study the solution.

Uno è 100% personalizzabile. Condividi con noi i tuoi bisogni e noi studieremo la soluzione.

MAIN APPLICATIONS



EKSI BED FORMER



Hydraulic adjustments

Conveyor cone

POWER HARROW COMPATIBILITY



VITIS PAGE 14



SERIE M.A. PAGE 22



KRONOS PAGE 26



KRONOS H PAGE 38

FULL CUSTOMIZED

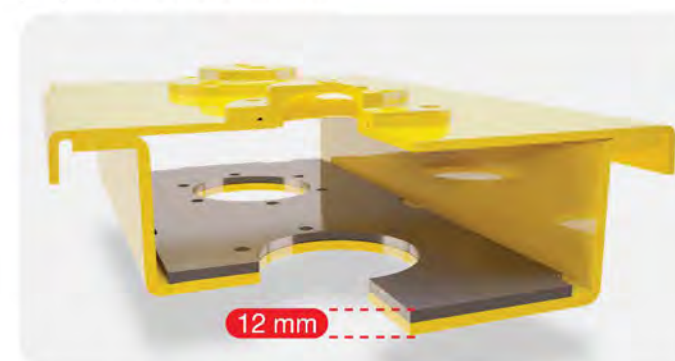
Eksi Bed Former is 100% customizable. Share with us your needs and we will study the solution.

Eksi Bed Former è 100% personalizzabile. Condividi con noi i tuoi bisogni e noi studieremo la soluzione.

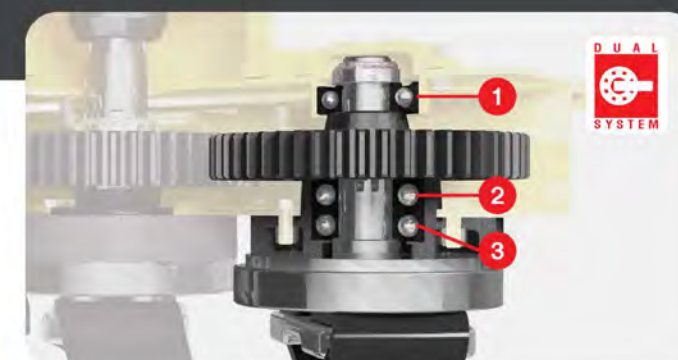
EKSI STANDARD EQUIPMENT



Elongated crown for central rotor protection / Corona allungata per protezione rotore centrale



12 mm reinforced chassis / Telaio rinforzato da 12 mm



3 bearings each rotors / 3 cuscinetti per rotore



Customizable conveyor cone / Cono convogliatore personalizzabile

EKSI OPTIONAL EQUIPMENT



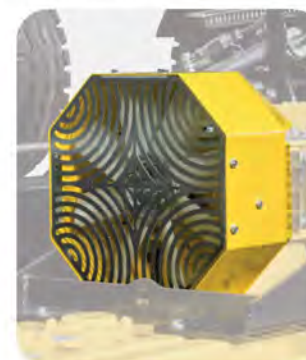
Shear bolt wheel mark eradicator / Rompitraccia bullone trancio



Automatic Cardan / Cardano automatico



Hybrid rotors / Rotori Hybrid



Gearbox cooling system / Raffreddamento riduttore



ROTOR K

Rotor equipped with stone protection

Rotore equipaggiato con protezione antisasso

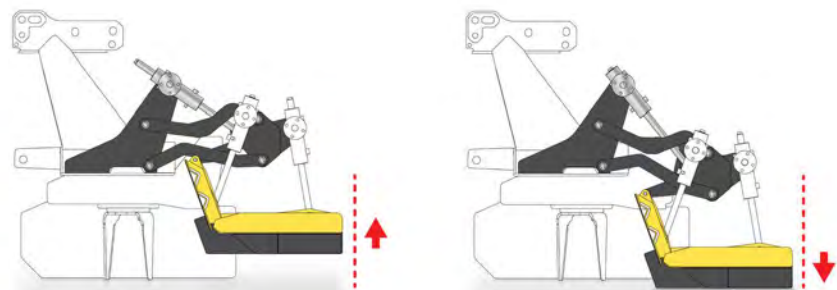
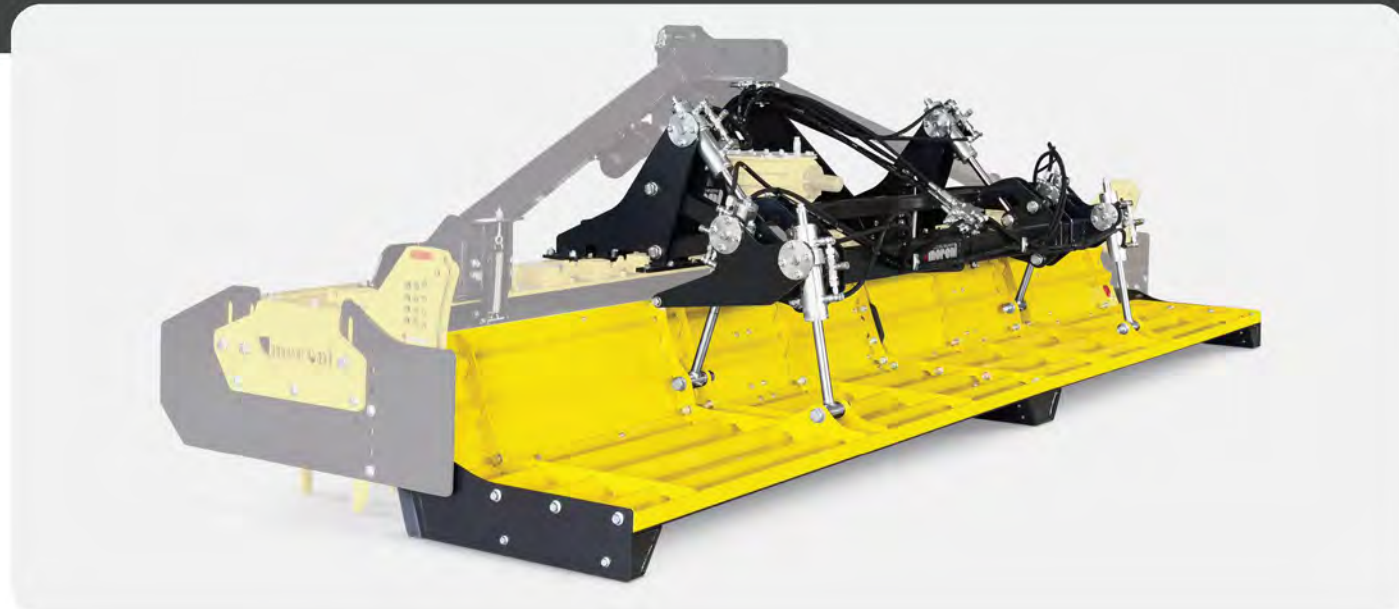


ROTOR 3D

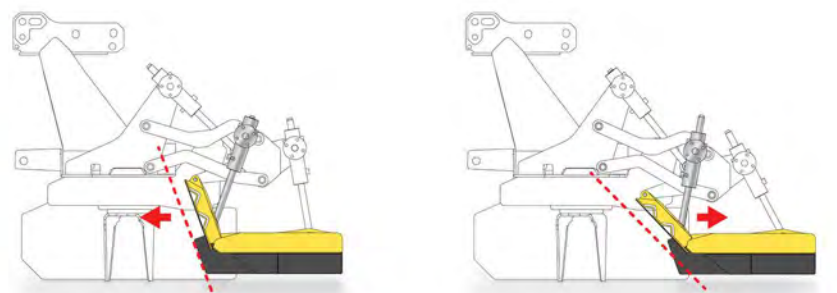
Rotor equipped with 3 blades

Rotore equipaggiato con tre lame

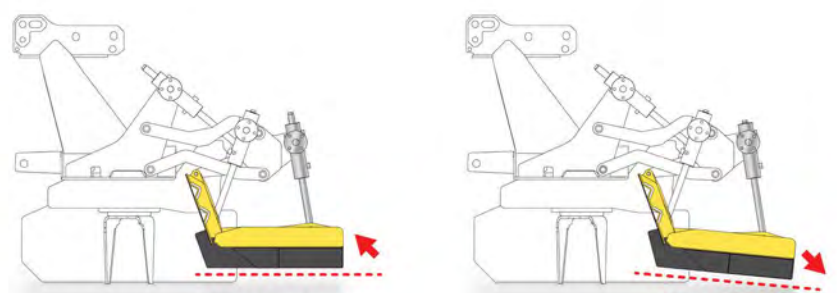
BED FORMER ADJUSTMENTS



Parallelogram height adjustment / Regolazione altezza su parallelogramma

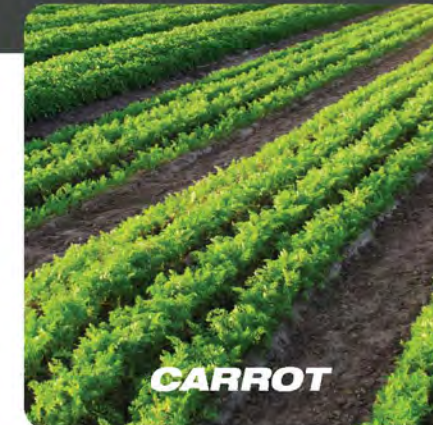
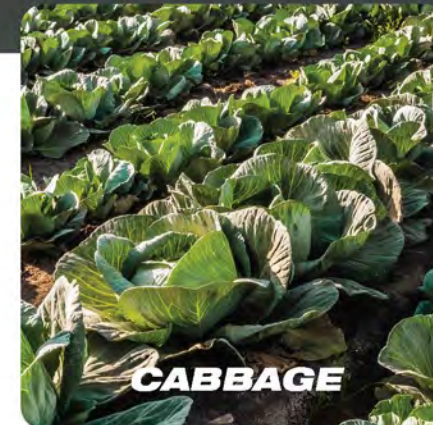


Soil conveyor adjustment / Regolazione inclinazione convogliatore



Soil pressure adjustment / Regolazione della pressione sul suolo

MAIN APPLICATIONS



KIT SHARP SPREADING



COVER CROP TECHNOLOGY



AGRONOMIC BENEFITS / VANTAGGI AGRONOMICI



Soil biodiversity improvement /
Migliora la biodiversità del suolo



Nitrogen increasing in the soil /
Favorisce l'azoto-fissazione
atmosferica



Improves structure and porosity of
the soil / Migliora la struttura e la po-
rosità del suolo



Better erosion control and lower fer-
tile soil loss / Miglior controllo dell'e-
rosione e minor perdita di
suolo fertile



Humus and organic substance
increasing in the soil / Accresce
l'humus e la sostanza organica del
terreno

KIT SHARP COMPATIBILITY



ASCOT + SHARP

HP
15 / 80

WORKING WIDTH
800 - 2.000

MODEL	SHARP 120
NUMBER OF OUTLETS	8
LITERS	120
KG	45



VITIS + SHARP

HP
35 / 140

WORKING WIDTH
1.000 - 2.500

MODEL	SHARP 120	SHARP 200
NUMBER OF OUTLETS	8	8
LITERS	120	200
KG	45	60



COMPACT + SHARP

HP
45 / 170

WORK WIDTH
1.750 - 3.000

MODEL	SHARP 200	SHARP 300
NUMBER OF OUTLETS	8	8
LITERS	200	300
KG	60	70

KIT SHARP COMPATIBILITY

SERIE M.A. / KRONOS + SHARP

HP
80 / 250

WORK WIDTH
2.500 - 4.500

MODEL	SHARP 300	SHARP 500
NUMBER OF OUTLETS	8	8
LITERS	300	500
KG	70	100

SERIE M.A. / KRONOS + SHARP 800

HP
80 / 250

WORK WIDTH
2.500 - 4.500

MODEL	SHARP 800
NUMBER OF OUTLETS	16
LITERS	800
KG	250

SERIE M.A. H / KRONOS H + SHARP

HP
130 / 300

WORK WIDTH
4.000 - 6.000

MODEL	SHARP 500
NUMBER OF OUTLETS	8 - 16
LITERS	500
KG	100

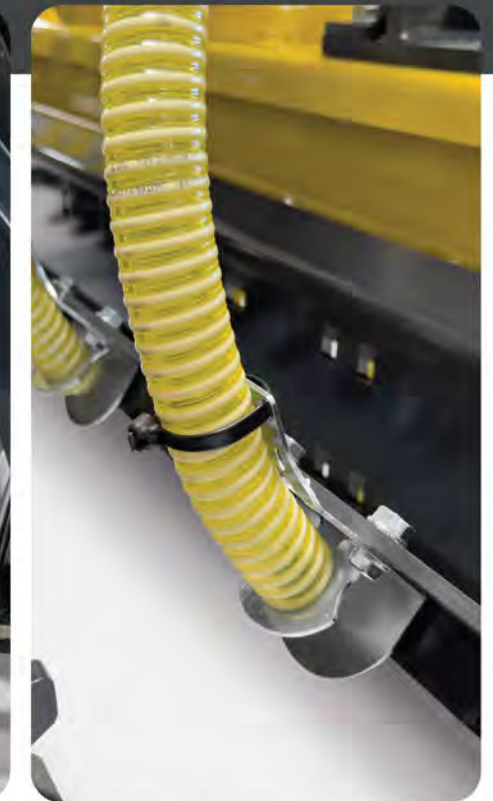
KIT SHARP STANDARD PLUS



Double electrical blower / Doppio soffiante elettrico



Easy calibration test / Prova di semina facile



Broadcast seeding bar / Barra di semina a spaglio

KIT SHARP OPTIONAL EQUIPMENT



Loading platform / Pedana di carico



Hydraulic blower / Soffiante Idraulico



Seed tank level sensor / Sensore livello tramoggia

SHARP CONTROLLER OPTIONS



CONTROLLER 1.2 STANDARD

Manual adjustment of the sowing.

Impostazione manuale di semina.



Gps sensor /
Sensore gps



Amphenol jack/
Presa Amphenol



CONTROLLER 5.2 OPTIONAL

The 5.2 controller reads the speed of the tractor using the GPS or the Amphenol jack and adjusts the seeding rate to have a uniform sow.

Il controller 5.2 legge la velocità di avanzamento tramite il GPS o la presa Amphenol e regola la velocità di semina per un risultato omogeneo.



ISOBUS OPTIONAL

The seeder is controlled with the isobus system of the tractor.

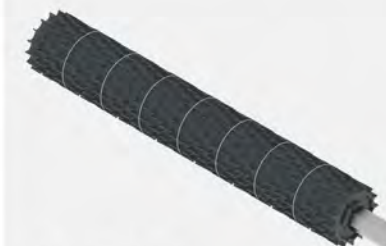
La seminatrice viene controllata direttamente dal sistema isobus del trattore.

METERING ROLLER OPTIONS



FB-F-FB-FB

Small seeds in limited quantity
/ Semi piccoli in quantità limitata



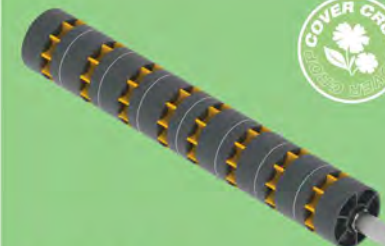
F-F-F-F

Small seeds in large quantity
/ Semi piccoli in grande quantità



G-G-G

Large seeds dimensions
/ Semi di grandi dimensioni



FLEX 10

Seed mix in limited quantity
/ Sovescio in piccole quantità



FLEX 20

Seed mix / Sovescio



FLEX 40

Seed mix in large quantity
/ Sovescio in grandi quantità

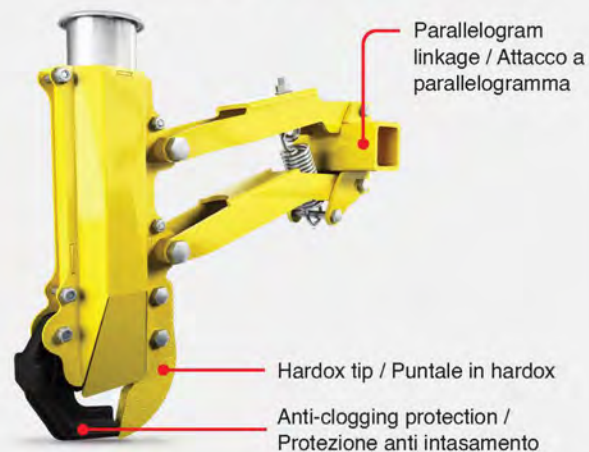


KIT SHARP - IN



SEEDING ELEMENT OPTIONS

SUFFOLKS / FALCIONI



DISCS / DISCHI



POWER HARROW COMPATIBILITY



VITIS PAGE 14



COMPACT PAGE 18



SERIE M.A. PAGE 22



KRONOS PAGE 26

KIT SHARP - IN STANDARD PLUS



Pressurized seed hopper with hydraulic fan / Tramoggia in pressione con ventola idraulica



Easy calibration test / Prova di semina facile



Seed tank level sensor / Sensore livello tramoggia



Hydraulic exclusion of seeding elements / Esclusione idraulica degli elementi di semina



Easy pressure adjustment of seeding elements / Regolazione pressione di semina centralizzata



High precision distribution head / Fungo di distribuzione ad alta precisione

KIT SHARP - IN CONTROLLER OPTIONS



CONTROLLER 1.2 STANDARD

Manual adjustment of the sowing

Impostazione manuale di semina



Gps sensor /
Sensore gps



Amphenol jack/
Presa Amphenol

CONTROLLER 5.2 OPTIONAL

The 5.2 controller reads the speed of the tractor using the GPS or the Amphenol jack and adjusts the seeding rate to have a uniform sow.

Il controller 5.2 legge la velocità di avanzamento tramite il GPS o la presa Amphenol e regola la velocità di semina per un risultato omogeneo.



ISOBUS OPTIONAL

The seeder is controlled with the isobus system of the tractor

La seminatrice viene controllata direttamente dal sistema isobus del trattore

SEEDING ELEMENTS POSITION



Front of the machine /
Fronte della macchina

ROTORS

Middle of the machine /
Centro della macchina

SEEDING ELEMENTS

Back of the machine /
Retro della macchina

ROLLER



KIT SHARP - BACK



KIT SHARP - BACK STANDARD PLUS



SEEDING ELEMENT OPTIONS

DISCS / DISCHI



DEPTH WHEELS KIT / KIT RUOTINI DI PROFONDITÀ

POWER HARROW COMPATIBILITY



SERIE M.A. PAGE 22



KRONOS PAGE 26



Seed tank level sensor / Sensore livello tramoggia



Easy calibration test / Prova di semina facile



Pressurized seed hopper with hydraulic fan / Tramoggia in pressione con ventola idraulica



Hydraulic seeding elements exclusion / Esclusione idraulica degli elementi di semina



Seed cover harrow / Erpice copriseme



Loading platform / Scaletta di accesso

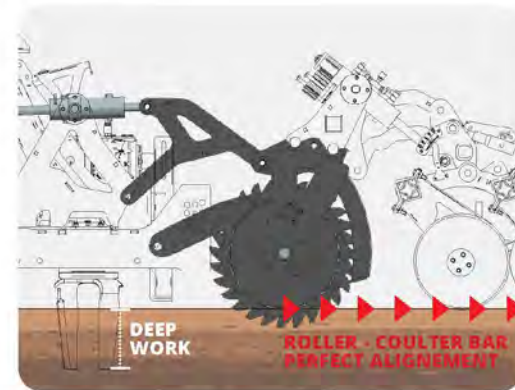
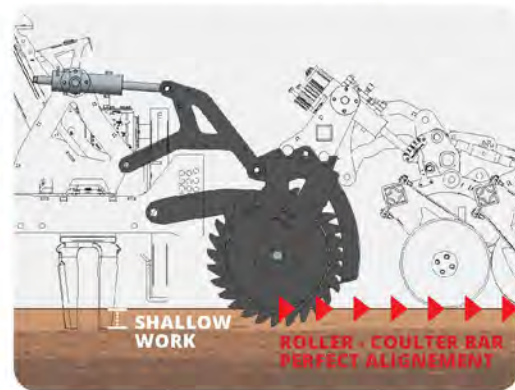
SEEDING ELEMENTS POSITION



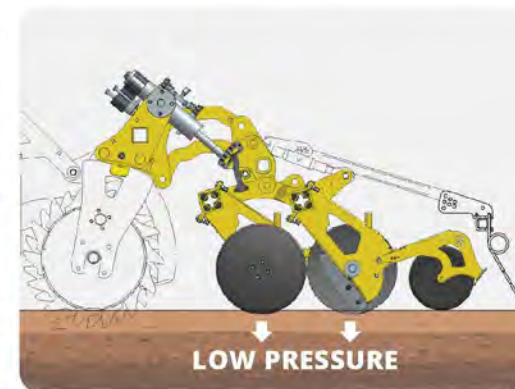
KIT SHARP - BACK



WORKING DEPTH ADJUSTMENT

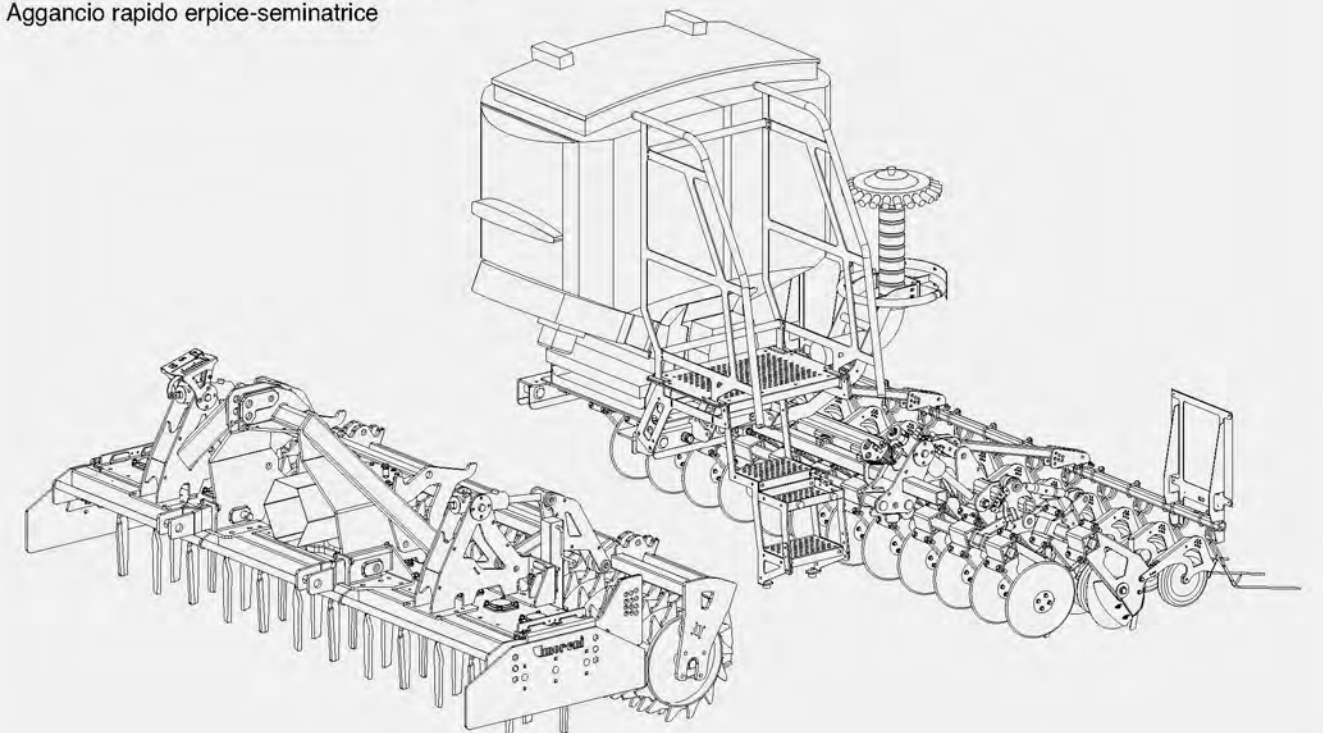


SEEDING BAR PRESSURE ADJUSTMENT



QUICK RELEASE

Power harrow-seeder easy and quick hitch /
Aggancio rapido erpice-seminatrice



SHARP - BACK CONTROLLER OPTIONS



CONTROLLER 5.2 OPTIONAL

The 5.2 controller reads the speed of the tractor using the GPS or the Amphenol jack and adjusts the seeding rate to have a uniform sow.

Il controller 5.2 legge la velocità di avanzamento tramite il GPS o la presa Amphenol e regola la velocità di semina per un risultato omogeneo.



ISOBUS OPTIONAL

The seeder is controlled with the isobus system of the tractor.

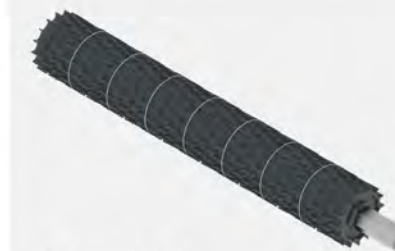
La seminatrice viene controllata direttamente dal sistema isobus del trattore.

METERING ROLLER OPTIONS



FB-F-FB-FB

Small seeds in limited quantity
/ Semi piccoli in quantità limitata



F-F-F-F

Small seeds in large quantity
/ Semi piccoli in grande quantità



G-G-G

Large seeds dimensions
/ Semi di grandi dimensioni



FLEX 10

Seed mix in limited quantity
/ Sovescio in piccole quantità



FLEX 20

Seed mix / Sovescio

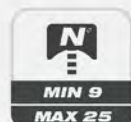


FLEX 40

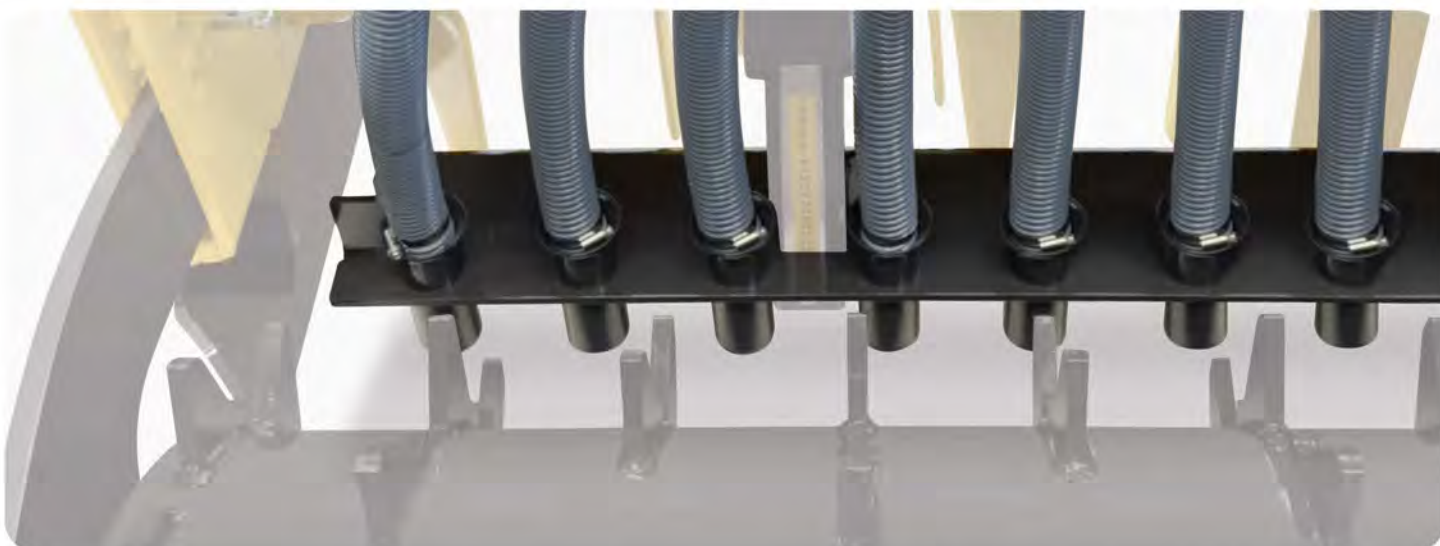
Seed mix in large quantity
/ Sovescio in grandi quantità



KIT SOFT SPREADING



BROADCAST BAR / BARRA DI SPAGLIO



POWER HARROW COMPATIBILITY



VITIS PAGE 14



COMPACT PAGE 18

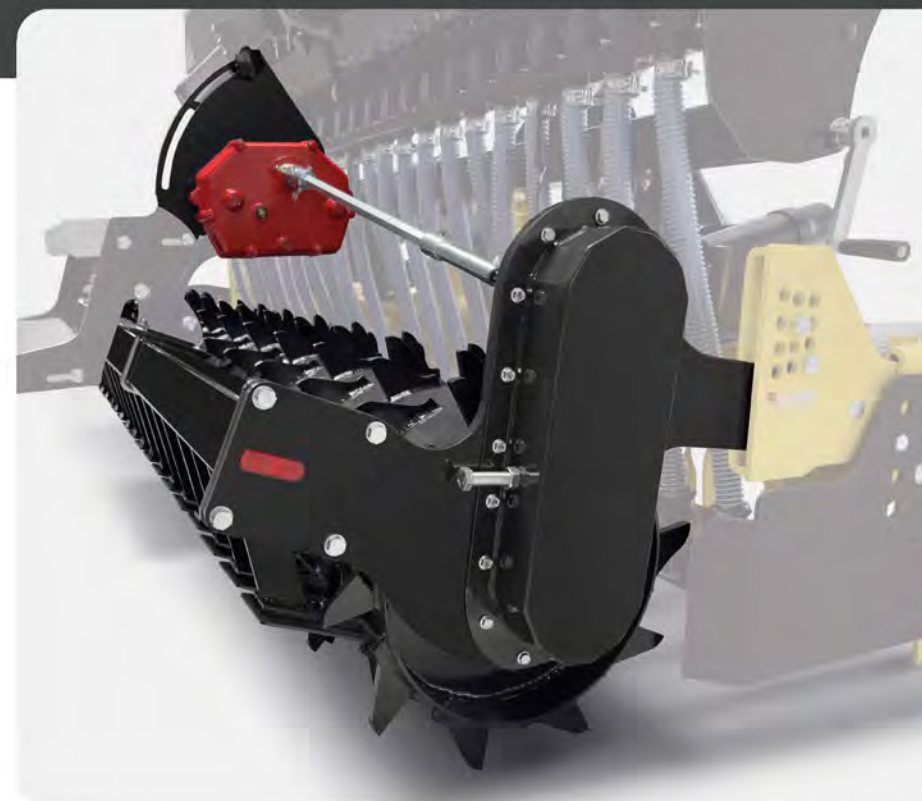


SERIE M.A. PAGE 22



KRONOS PAGE 26

KIT SOFT STANDARD PLUS



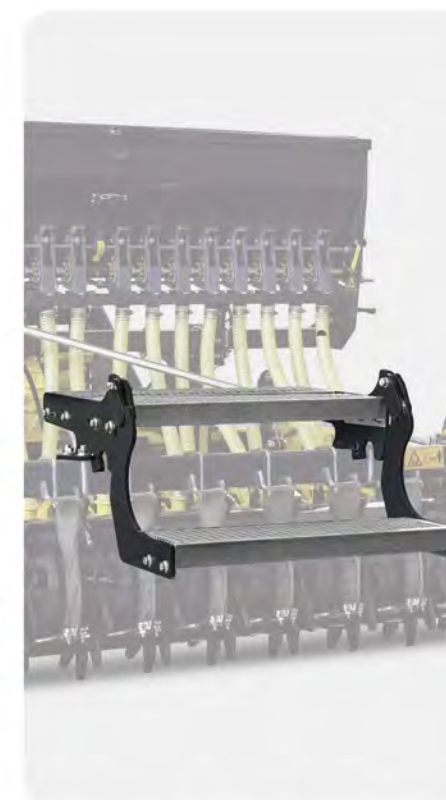
Seeding Transmission activated by the roller/ Trasmissione di semina attivata dal rullo



Easy calibration test + seed holder tank / Prova di semina facile + vaschette porta seme



High precision seeding quantity adjustment / Regolazione quantità di semina ad alta precisione



Loading platform / Pedana di carico



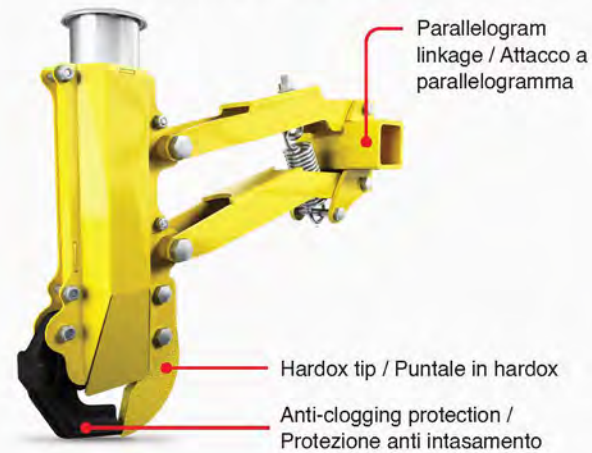
Led light kit / Kit luci a led

KIT SOFT SEEDING ELEMENTS



SEEDING ELEMENT OPTIONS

SUFFOLKS / FALCIONI



DISCS / DISCHI



POWER HARROW COMPATIBILITY



VITIS PAGE 14



COMPACT PAGE 18



SERIE M.A. PAGE 22



KRONOS PAGE 26

KIT SOFT STANDARD PLUS



Seeding Transmission activated by the roller / Trasmissione di semina attivata dal rullo



Easy calibration test + seed holder tank / Prova di semina facile + vaschette porta seme



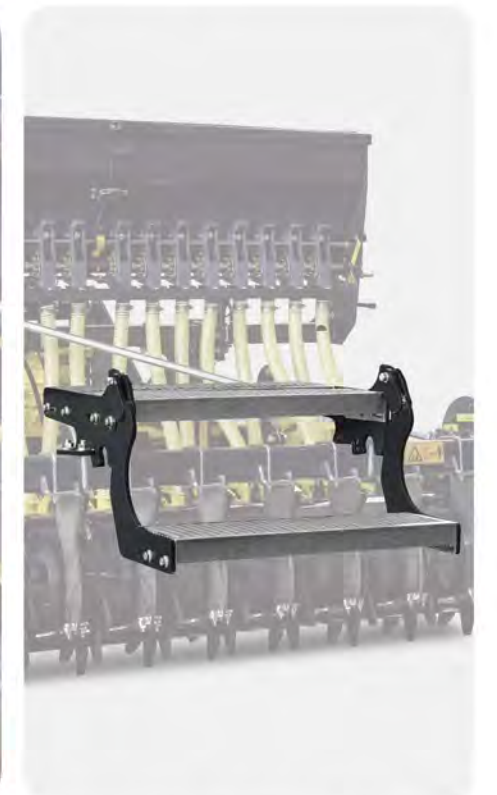
Easy pressure adjustment of seeding elements / Regolazione pressione di semina centralizzata



Hydraulic exclusion of seeding elements / Esclusione idraulica degli elementi di semina

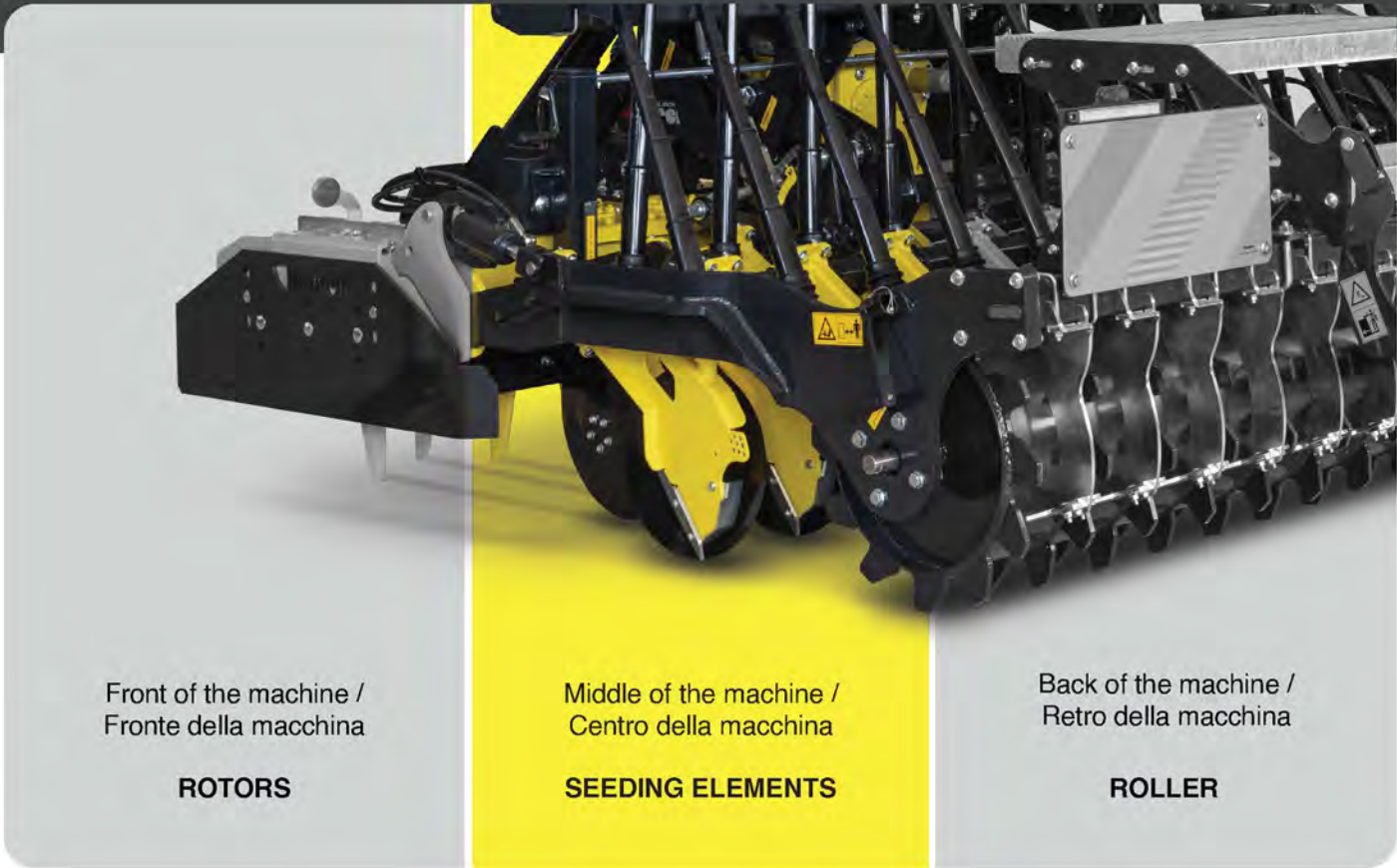


Hydraulic adjustable roller / Registro rullo idraulico



Loading platform / Pedana di carico

SEEDING ELEMENTS POSITION



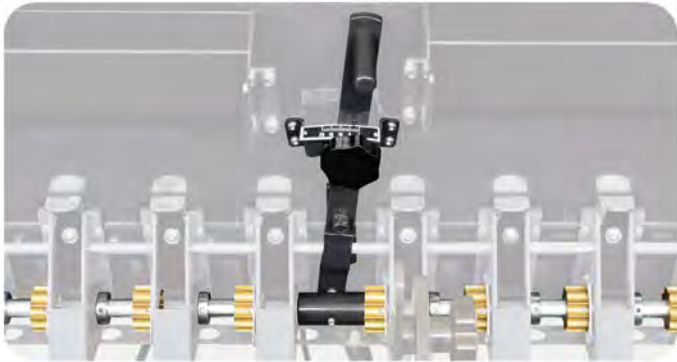
SOWING ADJUSTMENT



High precision seeding quantity adjustment / Regolazione quantità di semina ad alta precisione



Adjustment of the seeder for different size of seeds / Regolazione della seminatrice per le differenti dimensioni di seme



Adjustment of the seed quantity / Regolazione della quantità di seme



Seeder Row Exclusion / Esclusione elementi di semina

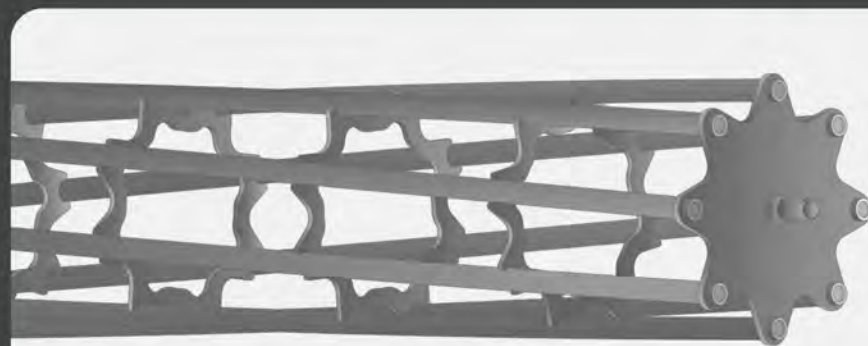




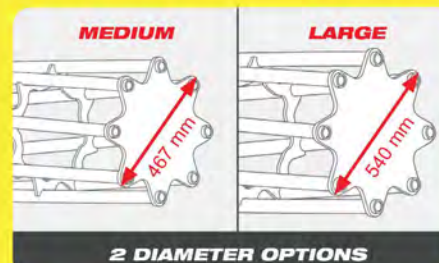
ROLLER

OPTIONS

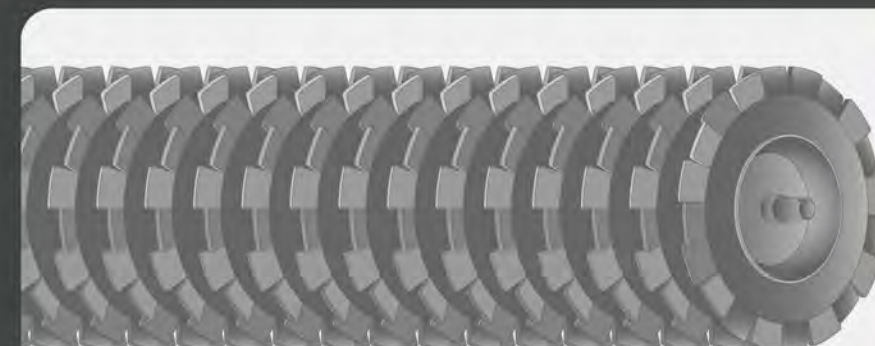
RULLI OPZIONALI



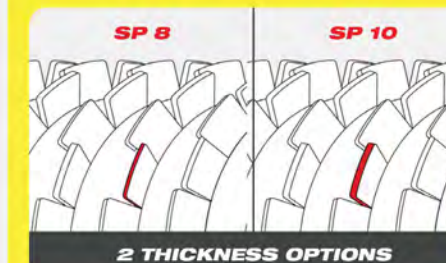
CAGE / GABBIA



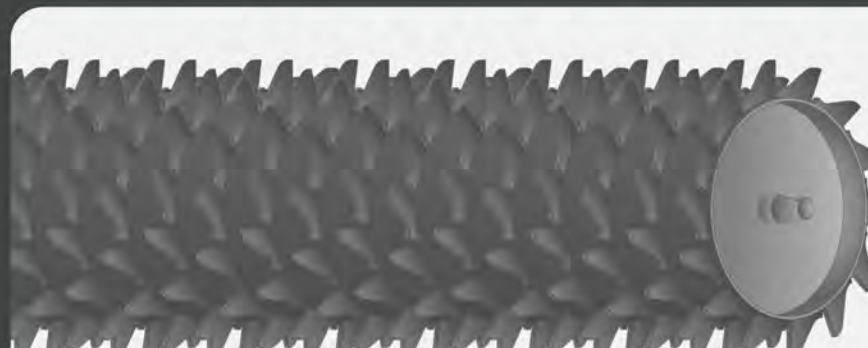
2 DIAMETER OPTIONS



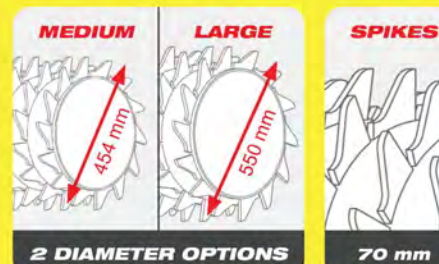
CRUSHER



2 THICKNESS OPTIONS



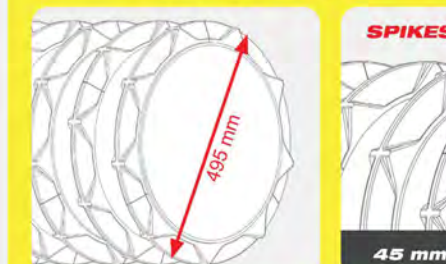
PACKER



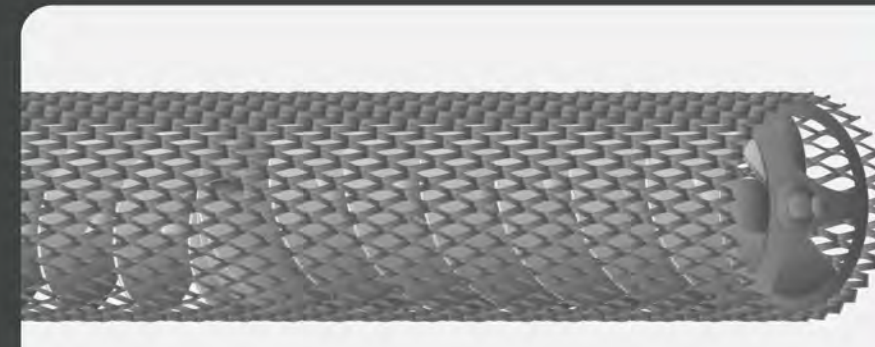
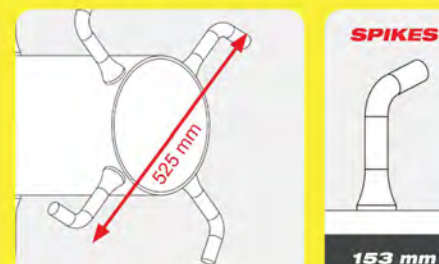
2 DIAMETER OPTIONS



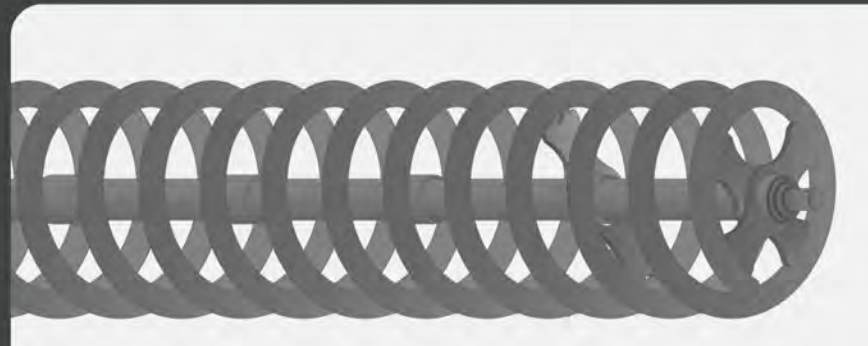
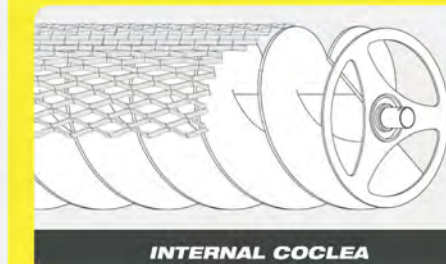
TRAPEZOIDAL / TRAPEZIO



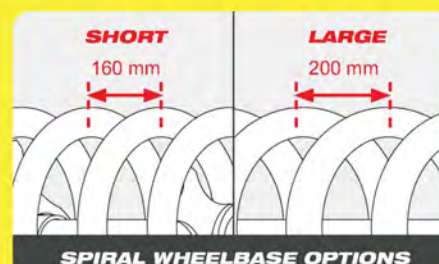
SPIKES / SPUNTONI



NET / RETE



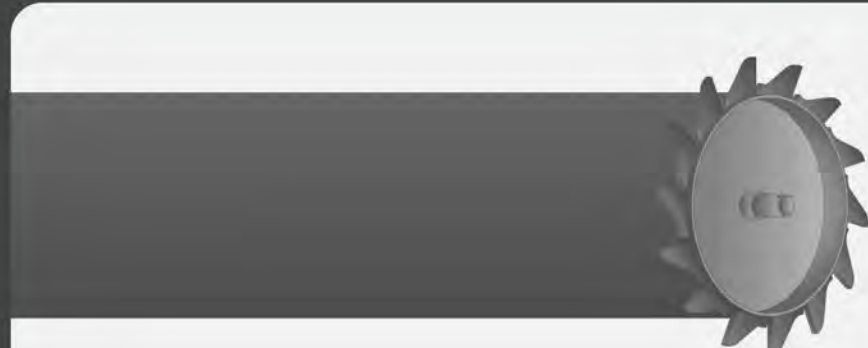
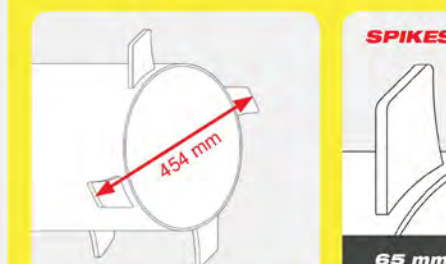
SPIRAL / SPIRALE



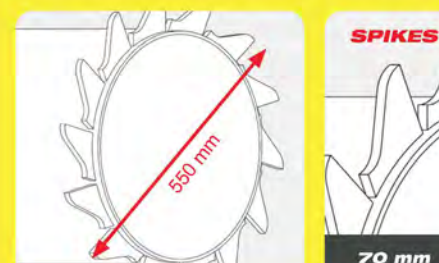
SPIRAL WHEELBASE OPTIONS



RICE / RISAIA



SMOOTH / LISCIO



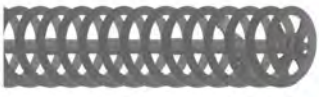
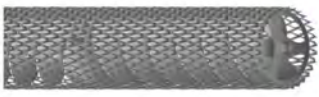
We study a solution for all your needs thanks to our customization division. /
Studiamo una soluzione per tutti i tuoi bisogni grazie alla nostra divisione personalizzazioni.

ASCOT



PAGE 12 ▶

MODEL	800 - 2000
TOTAL WIDTH	913 - 1.943 mm
PIN DIAMETER	30 mm

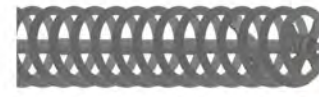
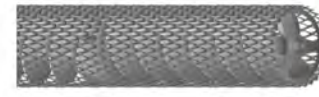
	Ø STANDARD 355 mm	☐
	Ø STANDARD 350 mm	☐
	Ø STANDARD 507 mm	☐
	Ø STANDARD 400 mm	☐
	Ø STANDARD 350 mm	☐
	Ø STANDARD 320 mm	☐

COMPACT



PAGE 18 ▶

MODEL	1750 - 3000
TOTAL WIDTH	1.695 - 3.065
PIN DIAMETER	40 mm

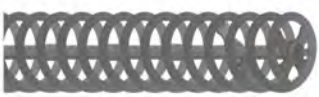
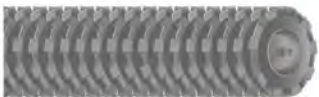
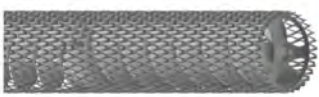
	Ø STANDARD 467 mm	Ø OPTIONAL 540 mm
	Ø STANDARD 454 mm	Ø OPTIONAL 550 mm
	Ø STANDARD 525 mm	☐
	Ø STANDARD 440 mm	☐
	Ø STANDARD 550 mm	☐
	Ø STANDARD 550 mm	☐
	Ø STANDARD 430 mm	☐
	Ø STANDARD 454 mm	☐

VITIS



PAGE 14 ▶

MODEL	1000 - 2500
TOTAL WIDTH	935 - 2.575
PIN DIAMETER	40 mm

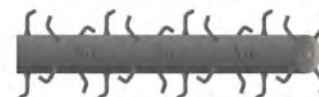
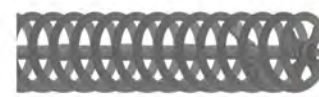
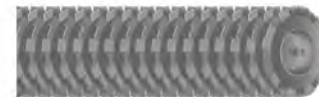
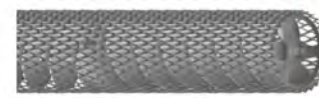
	Ø STANDARD 467 mm	Ø OPTIONAL 540 mm
	Ø STANDARD 454 mm	Ø OPTIONAL 550 mm
	Ø STANDARD 525 mm	☐
	Ø STANDARD 440 mm	☐
	Ø STANDARD 550 mm	☐
	Ø STANDARD 550 mm	☐
	Ø STANDARD 430 mm	☐

SERIE M.A.



PAGE 22 ▶

MODEL	2500 - 4000
TOTAL WIDTH	2.575 - 4.125
PIN DIAMETER	40 mm

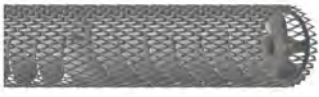
	Ø STANDARD 467 mm	Ø OPTIONAL 540 mm
	Ø STANDARD 454 mm	Ø OPTIONAL 550 mm
	Ø STANDARD 525 mm	☐
	Ø STANDARD 440 mm	☐
	Ø STANDARD 550 mm	☐
	Ø STANDARD 550 mm	☐
	STANDARD 500 mm	☐
	STANDARD 430 mm	☐
	Ø STANDARD 454 mm	☐

KRONOS



PAGE 26 ▶

MODEL	2500 - 5250
TOTAL WIDTH	2.575 - 5.250 mm
PIN DIAMETER	40 mm

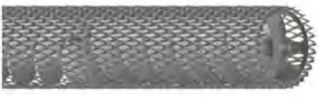
	Ø STANDARD 467 mm	Ø OPTIONAL 540 mm
	Ø STANDARD 454 mm	Ø OPTIONAL 550 mm
	Ø STANDARD 525 mm	
	Ø STANDARD 440 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	STANDARD 500 mm	
	STANDARD 430 mm	
	Ø STANDARD 454 mm	

SERIE M.A. H



PAGE 34 ▶

MODEL	4000 - 6000
TOTAL WIDTH	4.240 - 6.100
PIN DIAMETER	40 mm

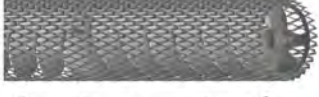
	Ø STANDARD 540 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	Ø STANDARD 525 mm	
	Ø STANDARD 440 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	STANDARD 500 mm	
	STANDARD 430 mm	
	Ø STANDARD 454 mm	

EKOS



PAGE 30 ▶

MODEL	3000 - 5000
TOTAL WIDTH	3.360 - 5.120
PIN DIAMETER	40 mm

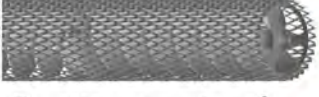
	Ø STANDARD 467 mm	Ø OPTIONAL 540 mm
	Ø STANDARD 454 mm	Ø OPTIONAL 550 mm
	Ø STANDARD 525 mm	
	Ø STANDARD 440 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	STANDARD 500 mm	
	STANDARD 430 mm	
	Ø STANDARD 454 mm	

KRONOS H



PAGE 38 ▶

MODEL	4000 - 6000
TOTAL WIDTH	4.240 - 6.100
PIN DIAMETER	40 mm

	Ø STANDARD 540 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	Ø STANDARD 525 mm	
	Ø STANDARD 440 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	STANDARD 500 mm	
	STANDARD 430 mm	
	Ø STANDARD 454 mm	

STEEL



PAGE 42 ▶

MODEL	6000 - 8000
TOTAL WIDTH	6.140 - 8.260 mm
PIN DIAMETER	50 mm

	Ø STANDARD 540 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	Ø STANDARD 525 mm	
	Ø STANDARD 440 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	Ø STANDARD 550 mm	
	STANDARD 500 mm	
	STANDARD 430 mm	
	Ø STANDARD 454 mm	

ZERO / UNO



FROM PAGE 46 ▶

MODEL	ZERO 2 L - ZERO 4 L
TOTAL WIDTH	2.120 - 3.190
PIN DIAMETER	40 mm

	Ø STANDARD 467 mm	
	Ø STANDARD 454 mm	





SOIL MANAGEMENT SYSTEMS

SISTEMI DI GESTIONE DEL TERRENO



SAMURAI BLADE

The Samurai Blade System changes the usual work concept.

- Surface Work: from 0,5 to 7 cm
- High Speed: 8 – 12 Km/h

The side fins are placed in 4 different positions which guarantee their perfect intersection during the working process, smashing all the crop residue and incorporate the organic material. The Samurai Blade System reduces the regrowth rate of weeds, thus becoming a valid alternative to Glyphosate.

Il Samurai Blade System cambia il consueto concetto di lavoro.

- Lavoro in Superficie: da 0,5 a 7 cm
- Alta Velocità: 8 - 12 Km/h.

Le alette laterali sono poste in 4 diverse posizioni che ne garantiscono il perfetto incrocio durante il processo di lavorazione, sminuzzando i residui colturali e incorporando il materiale organico. Il Samurai Blade System riduce il tasso di ricrescita delle erbe infestanti, diventando così una valida alternativa al Glifosato.



- + BIO AGRICULTURE**
 - + No Glyphosates
 - + Smashing of crops residues
 - + Incorporation of crops residues
- + HIGH SPEED**
 - + 8/10 Km/h
 - + Double bottom frame
 - + Reduction in consumption
- + SURFACE WORKING**
 - + Surface process
 - + Wide working range
 - + High precision depth adjustment



3D SYSTEM

3 Blades each rotor instead of 2 guarantee:

- Better soil refinement
- Faster working process

The 3 Blades System gives the best results in very hard and cloddy soil. Coupled with a high quality net roller, the 3 Blades System is the perfect machine for greenhouses management.

3 lame per rotore anziché 2 garantiscono:

- Migliore affinamento del terreno
- Processo di lavoro più rapido

Il 3 Blades System offre i migliori risultati in terreni molto duri e zollosi. Abbinato a un rullo a rete di alta qualità, il sistema a 3 lame è la macchina perfetta per la gestione delle serre.



- + Better soil refinement / Migliore affinamento**
- + Time saving / Risparmio di tempo**
- + Special net roller combination / Speciale combinazione con rullo rete**



THICK SYSTEM

All foldable models are designed with a reduced interspace between the rotors, **22,5 cm** instead of the standard 25 cm.

The Thick System allows us to have a higher number of rotors / meters compared to our competitors.

In addition the rotors in the center of the foldable units are very close, and cross themselves as rotors of the same transmission.

Tutti i modelli pieghevoli sono progettati con un interasse ridotto tra i rotori, **22,5 cm** invece dei 25 cm standard.

Il Thick System ci consente di avere un numero maggiore di rotori / metro rispetto ai nostri concorrenti.

Inoltre i rotori al centro dei modelli pieghevoli sono molto vicini e si incrociano come rotori della stessa trasmissione.

22,5 cm



More rotors /
Più rotori



Better soil refinement
/ Miglior affinamento
del terreno



100% worked soil
/ Terreno lavorato al
100%

WORKING WIDTH	MORENI ROTORS	COMPETITORS ROTORS
4.000	18	14 – 16
4.500	20	16 – 18
5.000	22	18 – 20
6.000	26	22 – 24
7.000	30	24 – 28
8.000	36	28 – 32



NEAR SYSTEM

The position of the rear leveling bar is studied to be as much as possible close to the rotors, preventing the largest clods from jumping out.

Each side of the leveling bar has 2 shock absorbers preserving the leveling bar from hitting stones.

The shock absorbers open when the power harrow is working a lot of soil, guaranteeing a lighter working process.

La posizione della barra livellante posteriore è studiata in modo da essere il più possibile vicina ai rotori, evitando che le zolle più grandi possano saltare fuori. Ogni lato della barra livellante ha 2 ammortizzatori per preservarla dagli urti con le pietre.

Gli ammortizzatori si aprono quando l'erpice rotante lavora molto terreno, garantendo un processo di lavorazione più leggero.



Proximity between
rotors – bar /
Vicinanza rotori-barra



Shock absorbed bar /
Barra ammortizzata



Independent
adjustment /
Regolazione
indipendente



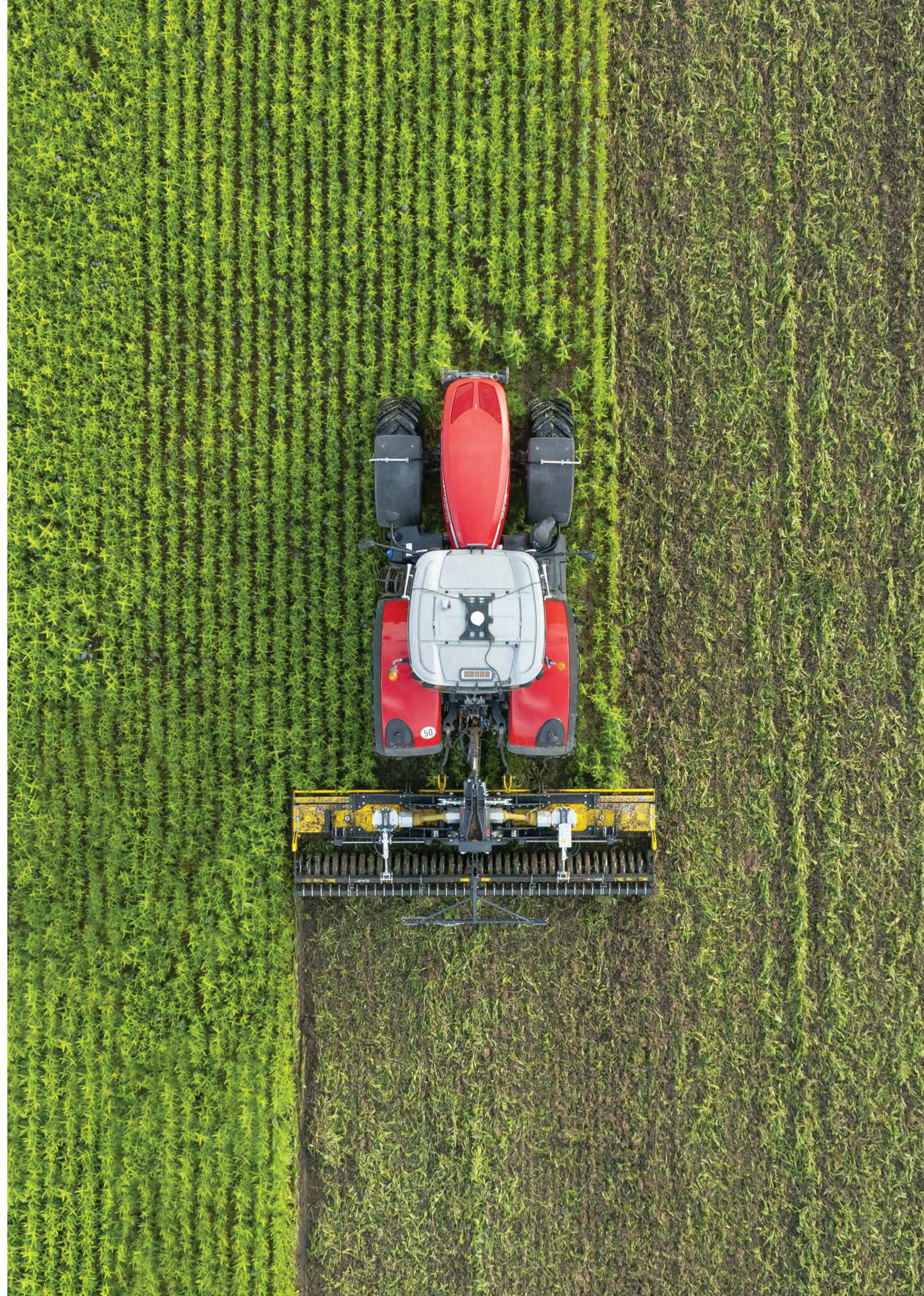
COVER CROP

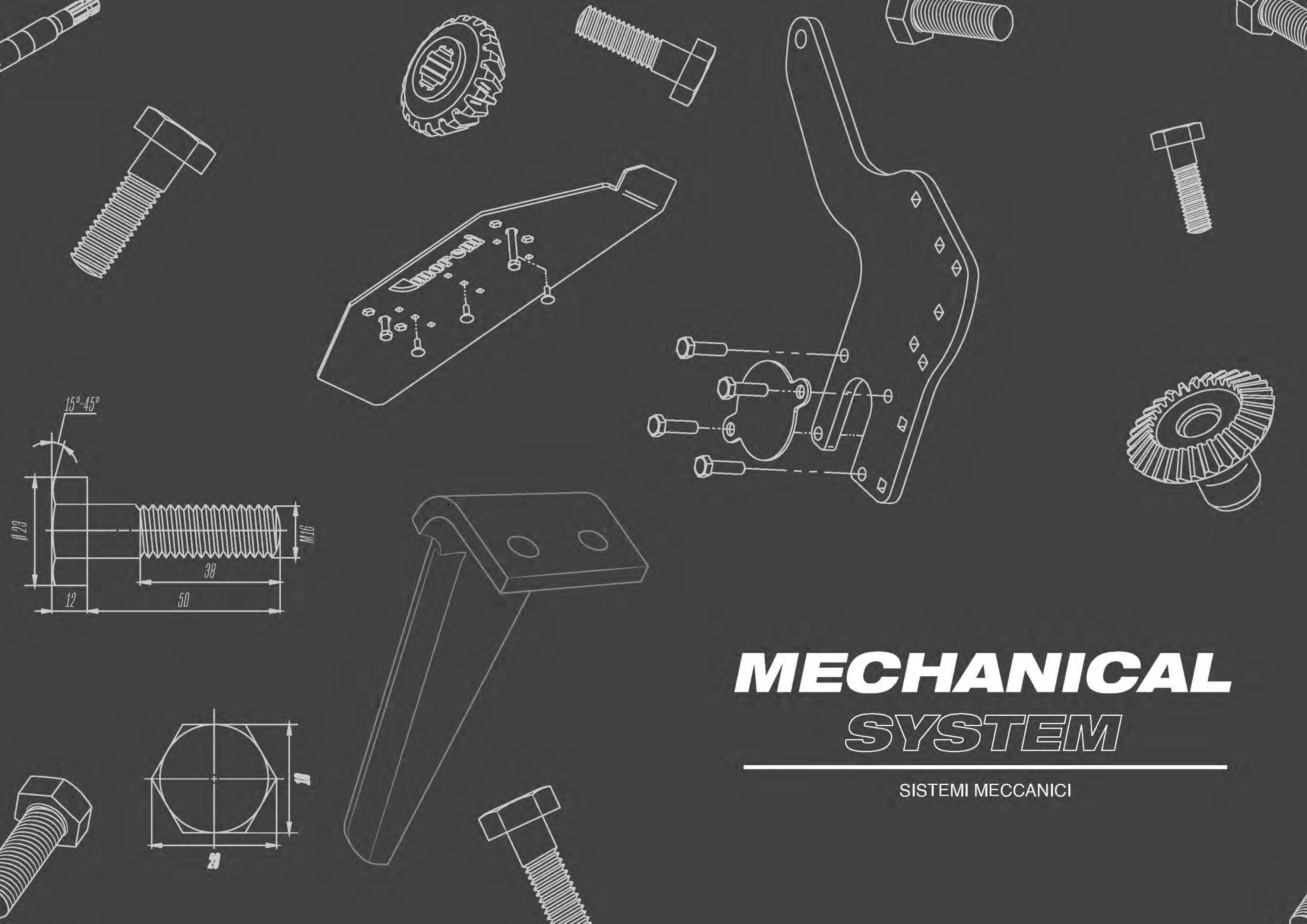
Our range of seeders are studied for a perfect management of seed mix.

- Soil biodiversity improvement.
- Nitrogen increasing in the soil.
- Improves structure and porosity of the soil.
- Better erosion control and lower fertile soil loss.
- Humus and organic substance increasing in the soil.

La nostra gamma di seminatrici è studiata per la perfetta gestione dei sovesci.

- Migliora la biodiversità del suolo.
- Favorisce l'azoto-fissazione atmosferica.
- Migliora la struttura e la porosità del suolo.
- Miglior controllo dell'erosione e minor perdita di suolo fertile.
- Accresce l'humus e la sostanza organica nel terreno.





MECHANICAL

SYSTEM

SISTEMI MECCANICI

GEAR SYSTEM

The Gear System consists of the special design of our crown. The lower bushing is elongated and engages the central rotor for a big portion of surface.

- + Central rotor length has been reduced increasing its resistance.
- + Perfect distribution of the stress between the parts.
- + High material density in the point of the most stress
- + 2 Bearings under the crown for the maximum stability.

Il Gear System, consiste nel design speciale della nostra corona. La boccola inferiore è allungata e si innesta nel rotore centrale per una grande porzione di superficie.

- + La lunghezza del rotore centrale è stata ridotta aumentandone la resistenza.
- + Perfetta distribuzione dello stress tra le parti meccaniche.
- + Elevata densità del materiale nel punto di maggiore stress
- + 2 cuscinetti sotto la corona per la massima stabilità.

ELONGATED CROWN

Increased touching point crown – rotor. / Maggiore punto di contatto corona - rotore.

DUAL SYSTEM

Special design of bearing applications, standard in all Moreni power harrows. We mount 3 bearings for each rotor instead of the standard 2. This solution is unique in the market and allow us to combine High Stability and Easy Maintenance.

Speciale design dell'applicazione dei cuscinetti, standard in tutti gli erpici rotanti Moreni. Montiamo 3 cuscinetti per rotore invece dei 2 standard. Questa soluzione è unica sul mercato e ci consente di combinare elevata stabilità e facilità di manutenzione.

FORWARD FORCE > STRESS THE ROTOR FROM THE SIDE

WEIGHT FORCE > STRESS THE ROTOR FROM BELOW

UPPER BEARING

The upper bearing gives maximum stability and allows access rotor per rotor. / Il cuscinetto superiore da massima stabilità e consente l'accesso rotore per rotore.

LOWER BEARINGS

The two bearings split the two forces and guarantee high resistance to the stress. / I due cuscinetti si dividono le due forze e garantiscono un'elevata resistenza allo stress.

STONE SYSTEM

The Moreni Stone System is ready for every conditions:

- **Stony Soil:** there is no space for the stones to stick between the rotors.
- **Hard Soil:** nothing can enter in the rotor and damage the seals and the bearings.
- **Cover Crops:** the external and internal protections protect the rotor from the vegetal cover wrapping.

Il Moreni Stone System è pronto per ogni condizione:

- **Terreno sassoso:** non c'è spazio per le pietre per incastrarsi tra i rotori.
- **Terreno duro:** nulla può entrare nel rotore e danneggiare paraoli e cuscinetti.
- **Residuo Culturale:** le protezioni esterna e interna proteggono il rotore dall'attorcigliarsi della coperta vegetale.

STONE SHIELD

Being **fixed and not rotating**, the shield is not subject to wear and does not require maintenance. / **Essendo fisso e non mobile**, lo scudo non è soggetto ad usura e non richiede manutenzione.

BOLT PROTECTION

The fixing bolts are covered by an **iron cast that prevent from wearing**. / I bulloni di fissaggio sono coperti da una **fusione di ferro che ne previene l'usura**.

EXTERNAL PROTECTION

INTERNAL PROTECTION

DOUBLE PROTECTION

The connection between the shield and the rotor create a **double protection, internal and external**. / La connessione tra lo scudo e il rotore crea una **doppia protezione, interna ed esterna**.

HYBRID SYSTEM

The Hybrid rotor is a mix between the Lateral and Central rotors:

- **Short as a lateral**
- **Thick as a central**

This design make the hybrid rotor highly resistant to the stress. The Hybrid System has been studied to manage the stress coming from the tractor.

Il rotore Hybrid è un mix tra i rotori Laterale e Centrale:

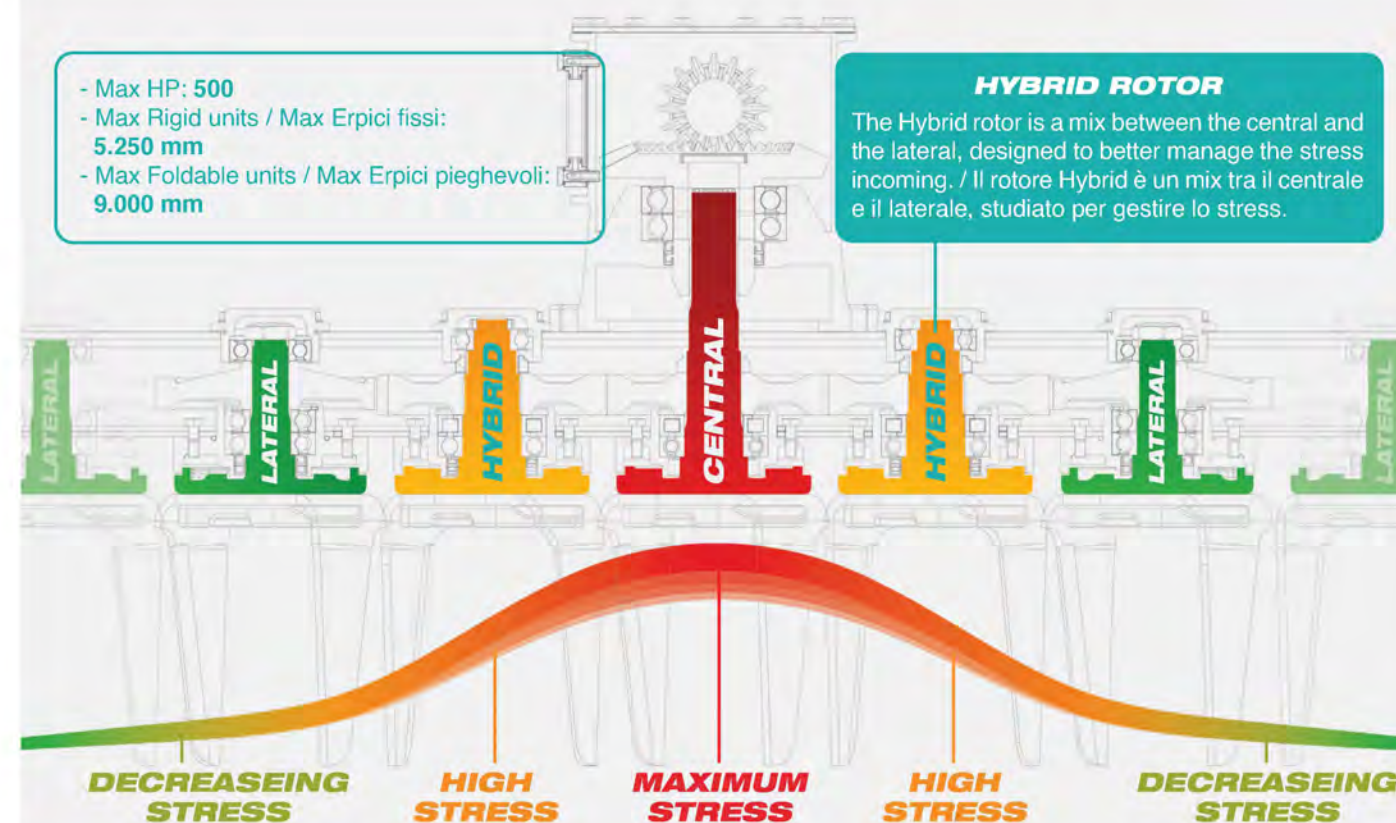
- **Corto come un laterale**
- **Spesso come un centrale**

Questo design rende il rotore Hybrid altamente resistente allo stress. Il sistema Hybrid è stato studiato per gestire lo stress proveniente dal trattore.

- Max HP: 500
- Max Rigid units / Max Erpici fissi: 5.250 mm
- Max Foldable units / Max Erpici pieghevoli: 9.000 mm

HYBRID ROTOR

The Hybrid rotor is a mix between the central and the lateral, designed to better manage the stress incoming. / Il rotore Hybrid è un mix tra il centrale e il laterale, studiato per gestire lo stress.



HIGH POWER MACHINES

In high power and high length machines the stress become high, so to help the whole stress distribution we mount at the side of the central shaft 1 or 2 pair of Hybrid Rotors that hold the high stress and reduce it for all the laterals. / Nelle macchine ad alta potenza e larghezza lo stress diventa elevato, quindi per aiutare l'intera distribuzione dello stress montiamo ai lati dell'albero centrale 1 o 2 coppie di rotori Hybrid che trattengono lo stress elevato e lo riducono per tutti i laterali.



QUICK SYSTEM

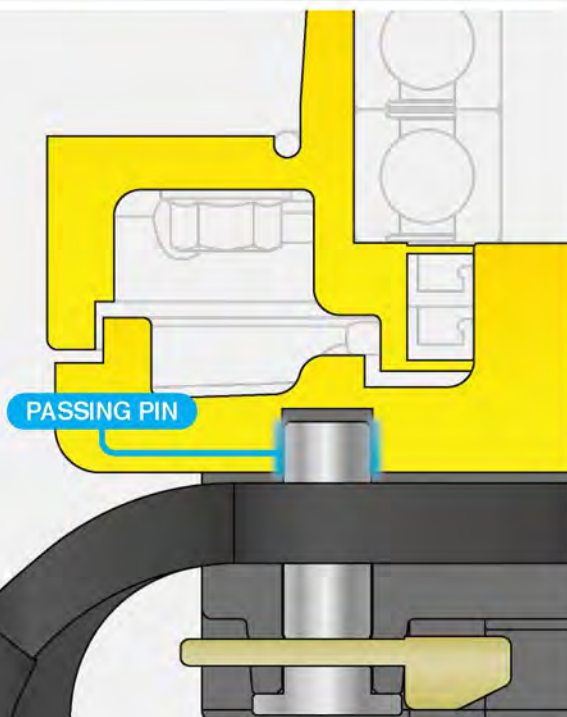
Moreni power harrows can be equipped with our Quick System, for fast changing blade system. Moreni Quick System can be mounted also in existing machines.

Gli erpici rotanti Moreni possono essere equipaggiati con il nostro Quick System, il sistema di sgancio rapido delle lame. Il Quick System Moreni può essere montato anche su macchine esistenti.



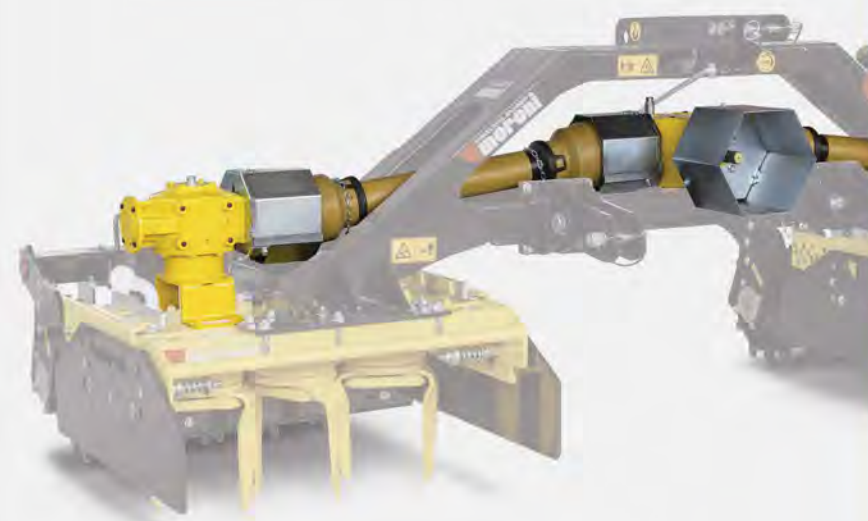
HIGH QUALITY PLUG

The plugs that fix the blade are made of high-quality materials to guarantee perfect fixing. / Le spine a scatto che fissano la lama sono realizzate con materiali di alta qualità per garantire il perfetto fissaggio.



PASSING PIN

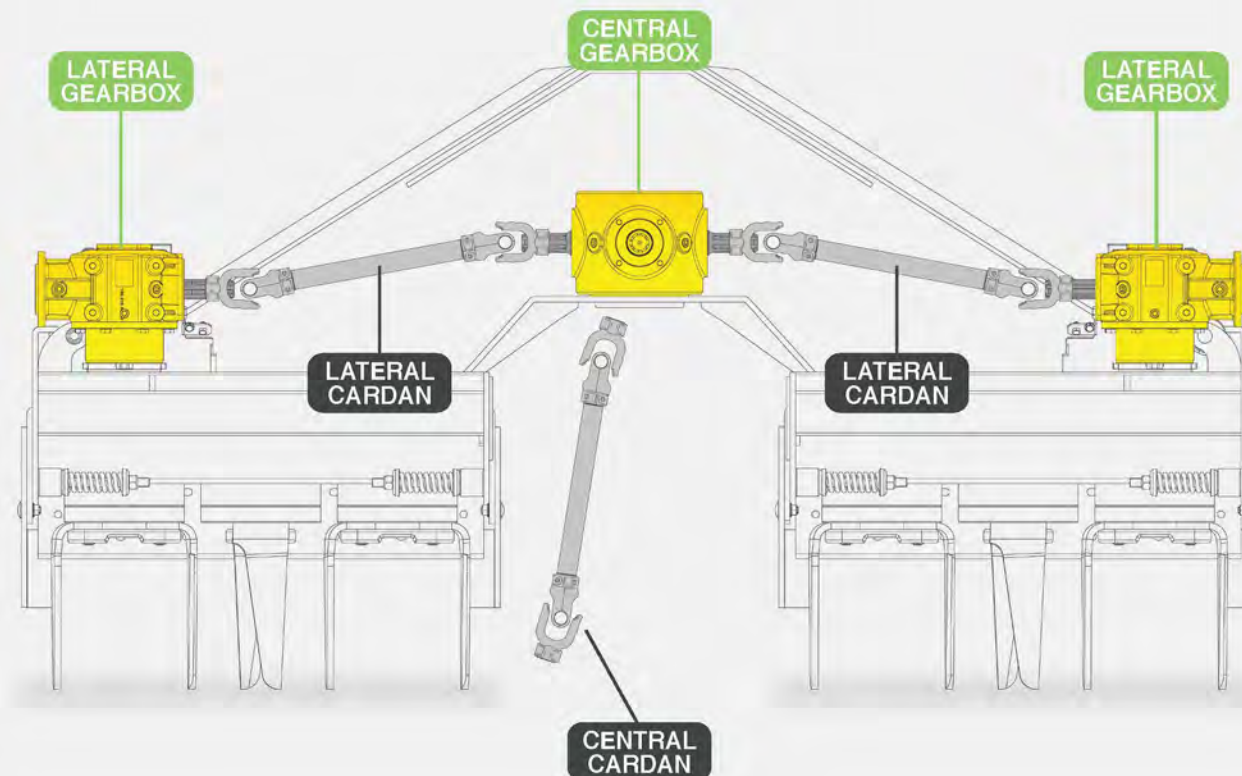
The pin that blocks the blade is held by a dedicated hole in the rotor base, preventing it from bending. / Il perno che blocca la lama è trattenuto da un foro dedicato nella base del rotore, impedendone la flessione.

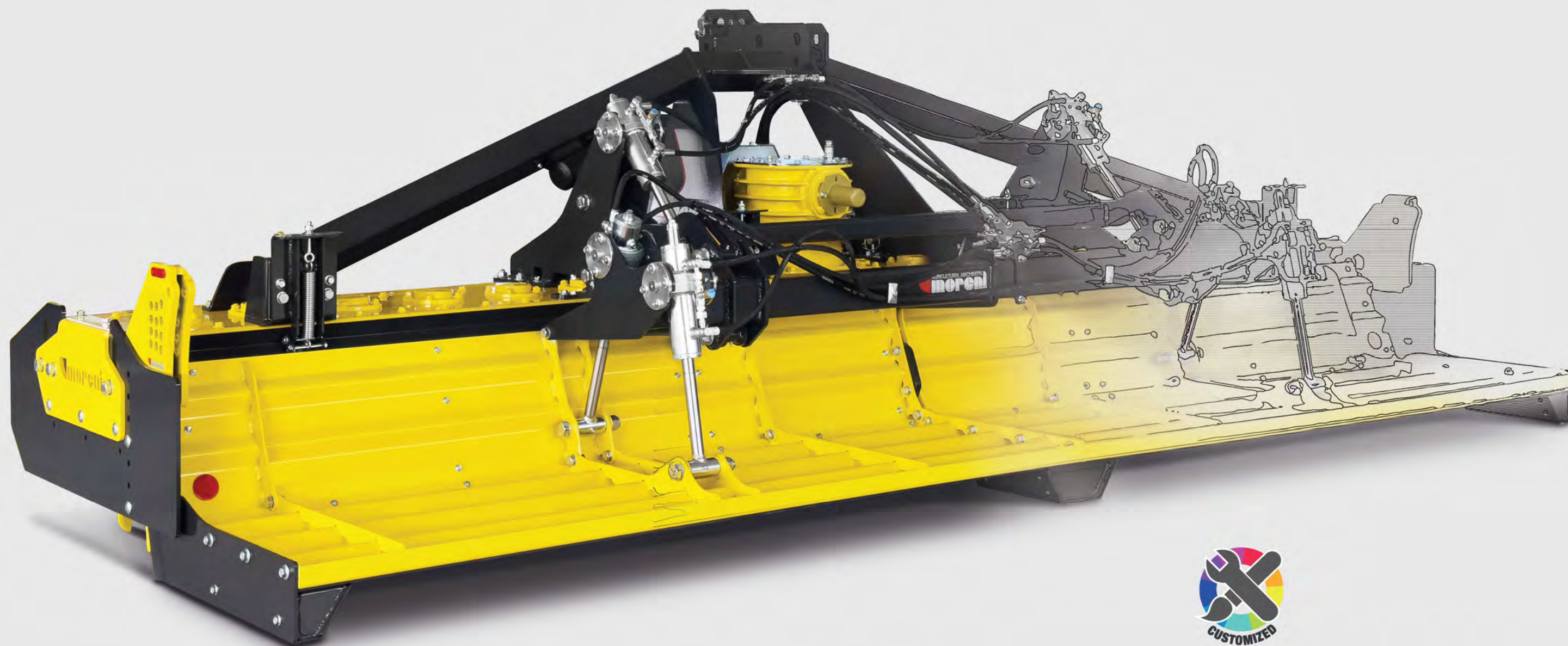


MOTION SYSTEM

The transmission of our models Zero and Uno is studied with the same concept of the foldable models. This guarantees perfect power transmission and a long life of all the parts.

La trasmissione dei nostri modelli Zero e Uno è studiata con lo stesso concetto dei modelli pieghevoli. Questo garantisce una perfetta trasmissione della potenza e una lunga durata di tutte le parti.





CUSTOMIZATION

DIVISION

DIVISIONE PERSONALIZZAZIONI

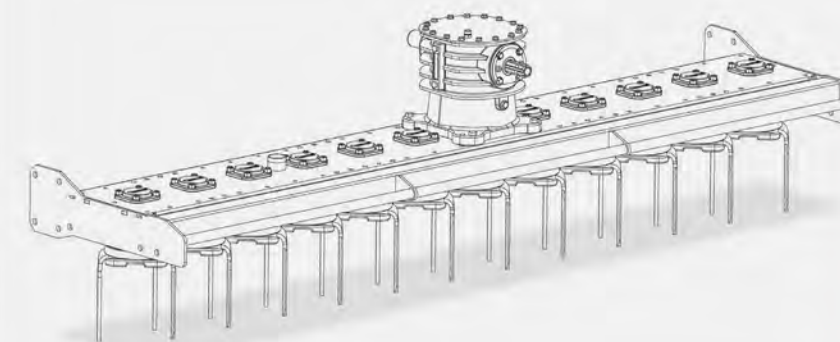


ESTHETIC CUSTOMIZATION

PERSONALIZZAZIONI ESTETICHE

Thanks to our flexible production Moreni machines can be esthetically modified following the customer desire.

Grazie alla nostra produzione flessibile le macchine Moreni possono essere modificate esteticamente secondo le esigenze del cliente.



OEM SEMI-FINISHED

OEM SEMILAVORATO

We produce parts or complete transmissions for many other agricultural machinery producers. We can follow technical and esthetic details on demand, taking care of the complete design.

Produciamo componenti o intere trasmissioni per molti altri produttori di macchinari agricoli. Possiamo seguire specifici dettagli tecnici ed estetici su richiesta occupandoci della progettazione completa.



OEM FINAL PRODUCT

OEM PRODOTTO FINITO

We produce power harrows for many other agricultural machinery producers. We can follow technical and esthetic details on demand.

Produciamo erpici rotanti per molti altri produttori di macchinari agricoli. Possiamo seguire specifici dettagli tecnici ed estetici su richiesta.



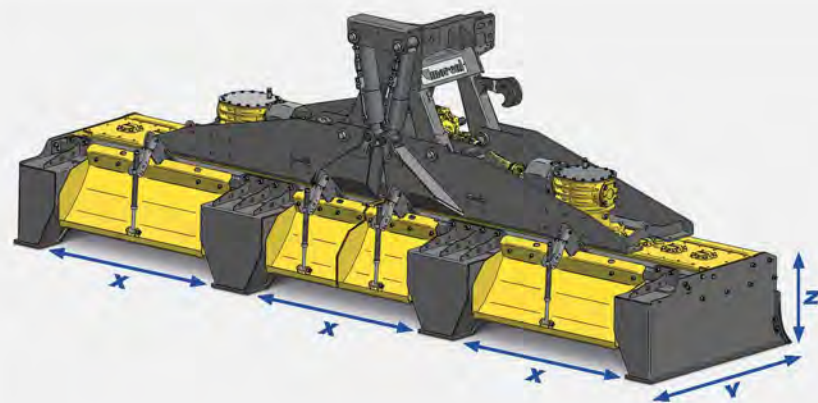
CUSTOMIZED MEASUREMENTS

MISURE PERSONALIZZATE

Based on the customers specific needs we can study and design our machines to follow the perfect width and working measurements. This allows us to produce machines ready for greenhouses, bed forming, or any other needs.

In base alle esigenze specifiche dei clienti, possiamo studiare e progettare le nostre macchine per seguire la larghezza e le misure di lavoro perfette. Questo ci consente di produrre macchine pronte per serre, formazione di bauli o qualsiasi altra necessità.



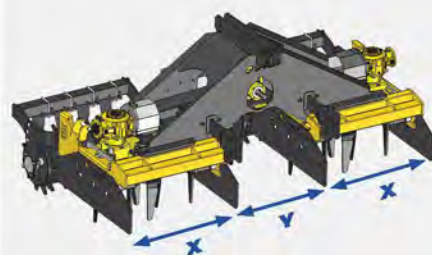


SPECIAL APPLICATIONS

APPLICAZIONI SPECIALI

The power harrow is a flexible technology and can be designed and equipped to work on specific need in every agricultural sector. We can analyze the needs of the customer and produce a machine ready to meet them.

L'erpice rotante è una tecnologia flessibile e può essere studiata e attrezzata per lavorare su esigenze specifiche in ogni settore agricolo. Possiamo analizzare le esigenze del cliente e produrre una macchina pronta a soddisfarle.



SPECIAL ROLLERS

RULLI SPECIALI

Thanks to the roller you can set the depth of working of the power harrow and decide the finishing on the surface. We have a wide range of rollers, but we can study customized solutions for any kind of needs.

Grazie al rullo è possibile impostare la profondità di lavoro dell'erpice rotante e decidere la finitura della superficie. Disponiamo di una vasta gamma di rulli, ma possiamo studiare soluzioni personalizzate per qualsiasi tipo di esigenza.



SPECIAL LINKAGES

ATTACCHI SPECIALI

We have a range of specific linkages for different kind of needs. The most common are:

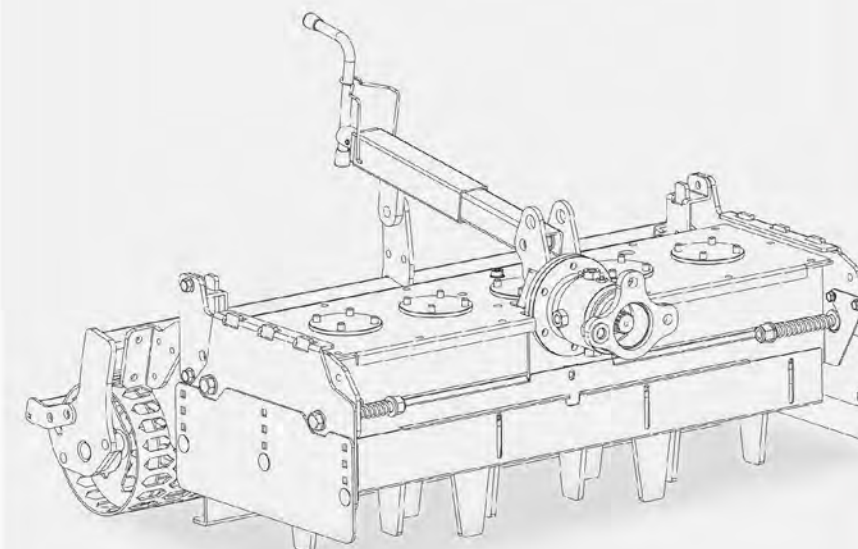
- Frontal Linkage
- Non Centered Linkage
- Double roller linkage
- Rear Hitch for the seeder

Share with us your needs.

Disponiamo di una gamma di attacchi specifici per diversi tipi di esigenze. I più comuni sono:

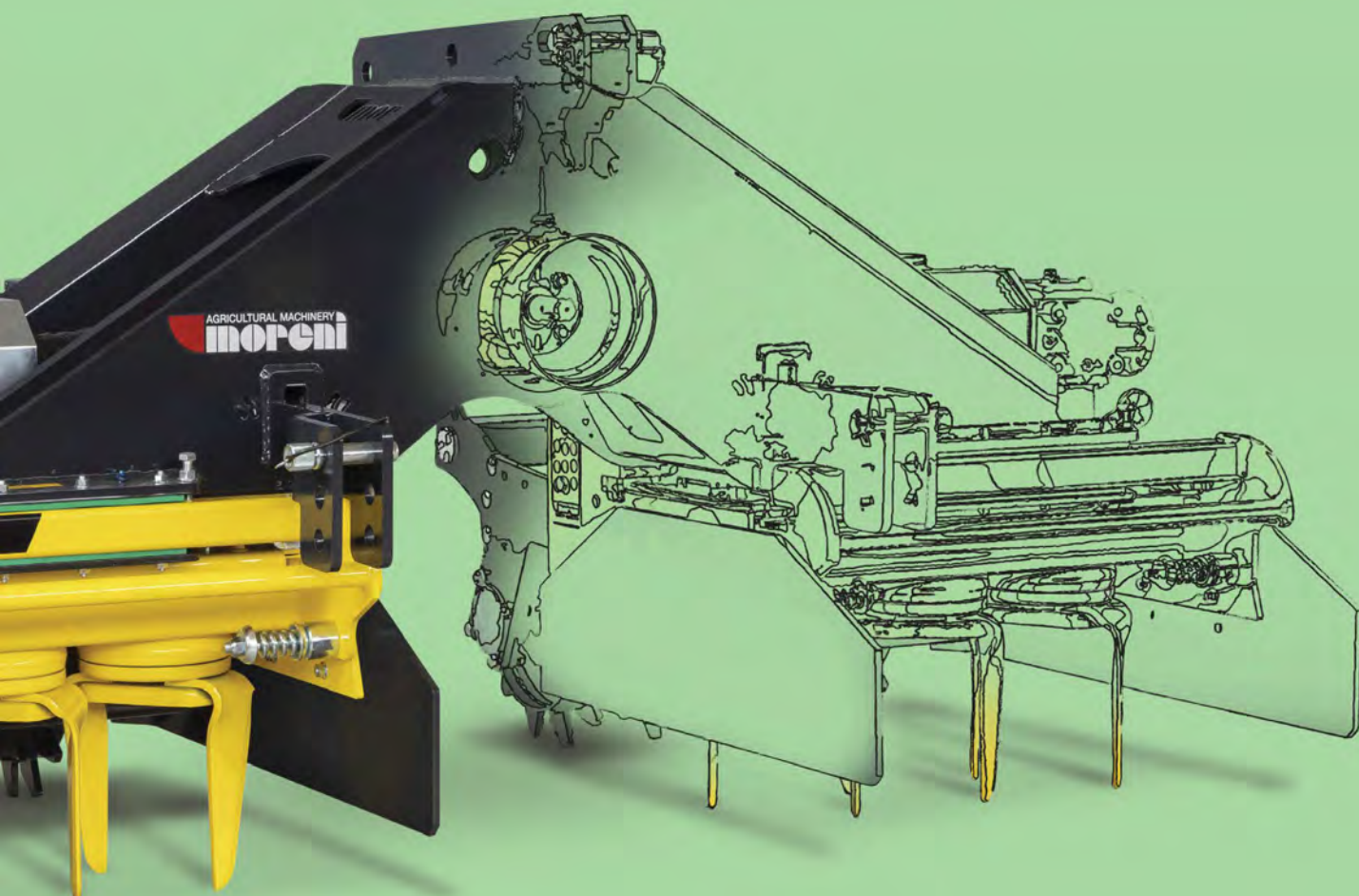
- Attacco frontale
- Attacco decentrato
- Attacco per doppio rullo
- Attacco posteriore per la seminatrice

Condividete con noi le vostre esigenze.



MOTOR CULTIVATOR AND LOW HP TRACTOR

APPLICAZIONE PER MOTOCOLTIVATORI
E TRATTORI A BASSA CAVALLERIA



CUSTOMIZATION PROCESS

PROCESSO DI PERSONALIZZAZIONE



1

ANALYSIS OF CUSTOMER NEEDS

ANALISI DEI BISOGNI
DEL CLIENTE



2

ANALYSIS OF TECHNICAL FEASIBILITY

ANALISI FATTIBILITÀ
TECNICA



3

COMMERCIAL AGREEMENT

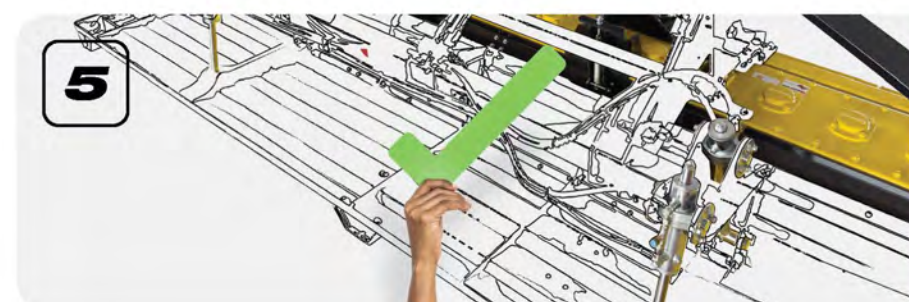
ACCORDO COMMERCIALE



4

PROTOTYPE DESIGN

PROGETTAZIONE DEL
PROTOTIPO



5

CUSTOMER CHECK AND CONFIRMATION

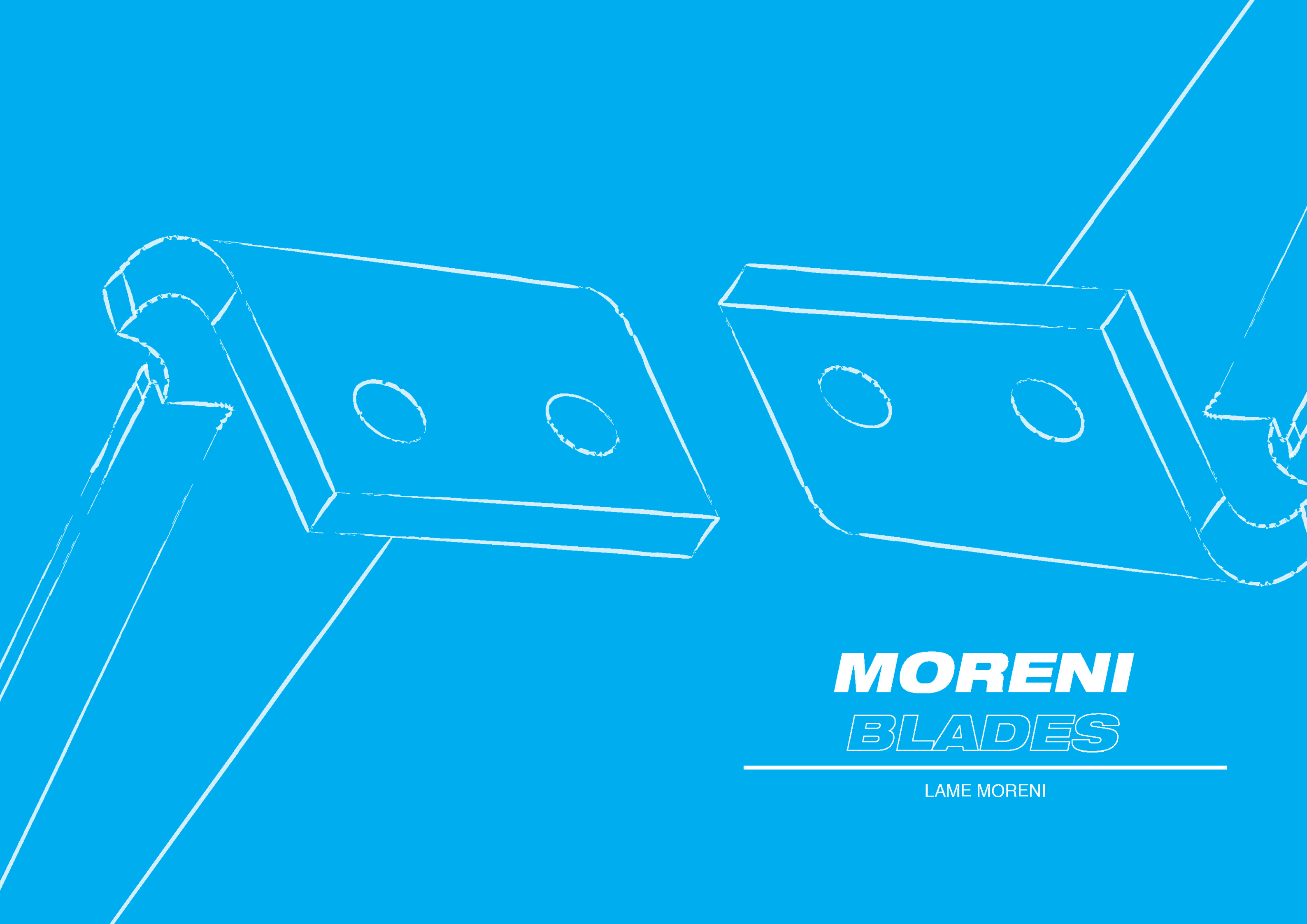
CONTROLLO E CONFERMA
DEL CLIENTE



6

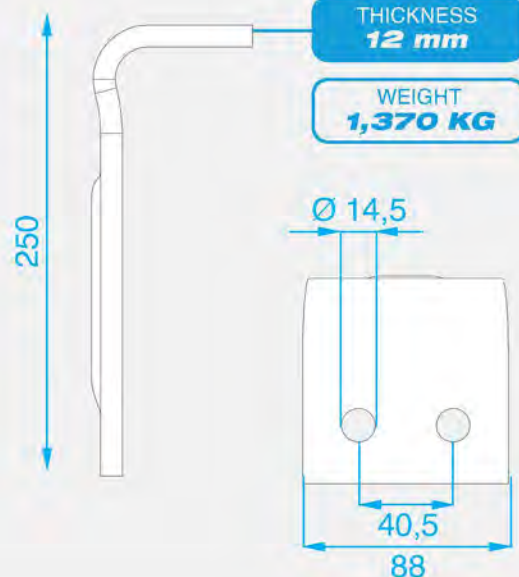
PRODUCTION OF THE CUSTOMIZED POWER HARROW

PRODUZIONE DELL'ERPICE ROTANTE
PERSONALIZZATO



MORENI ***BLADES***

LAME MORENI

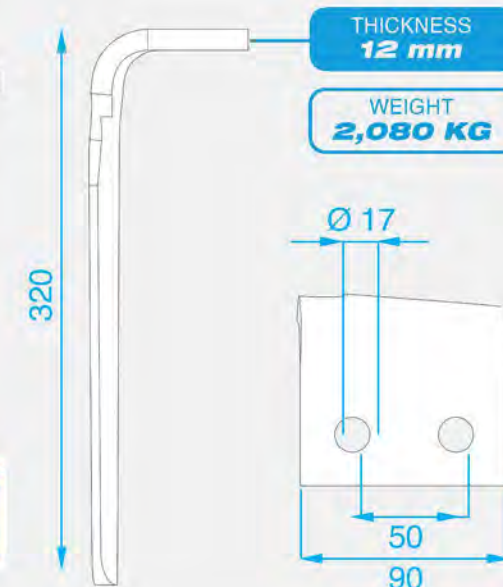


ASCOT BLADE

LAMA ASCOT

Light blade with central reinforcement dedicated to our model Ascot.

Lama leggera con rinforzo centrale dedicata al nostro modello Ascot.

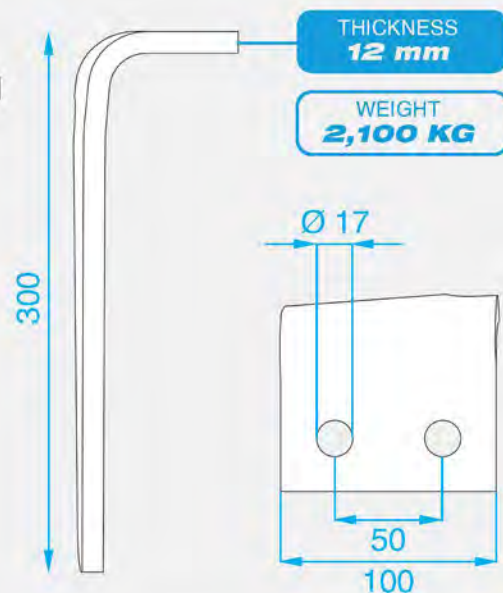


NARROW BLADE

LAMA STRETTA

Blade created to fit perfectly on the 3 blades rotor.

Lama creata su misura per il nostro rotore a 3 lame.

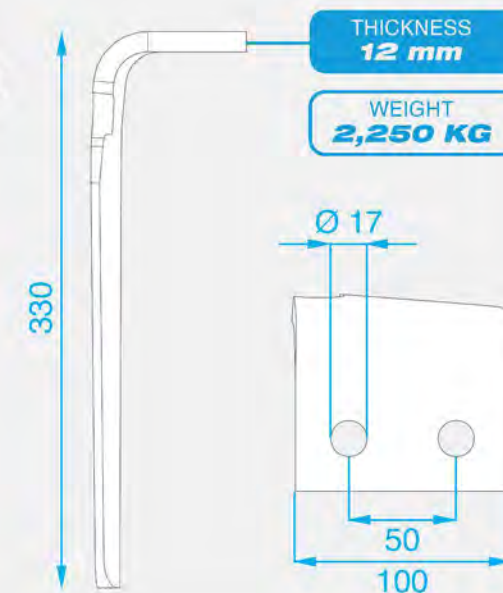


CLASSIC BLADE

LAMA CLASSICA

The Classic Moreni blade guarantees the best balance between the low cost and the resistance.

La lama Classica Moreni garantisce il miglior equilibrio tra costi contenuti e resistenza.

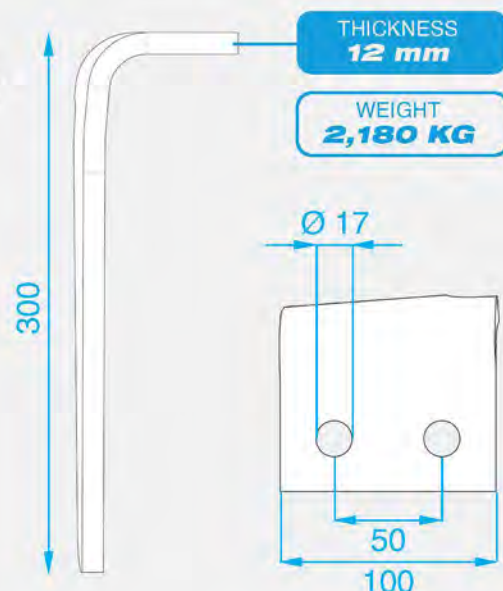


LONG BLADE

LAMA LUNGA

Blade designed to be 3 cm longer than our Classic to ensure a longer life for a slight price difference.

Lama studiata per essere 3 cm più lunga della lama Classica per assicurare una vita più lunga con una piccola differenza di prezzo.

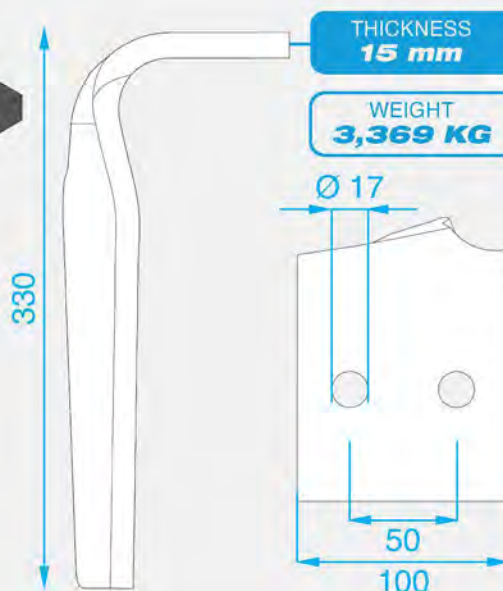


TUNGSTEN BLADE

LAMA TUNGSTENO

The tungsten surface guarantee a life of the blade 3 times longer than a standard reducing a lot the labor costs.

La superficie al tungsteno garantisce una vita della lama 3 volte superiore allo standard riducendo molto i costi di manodopera.

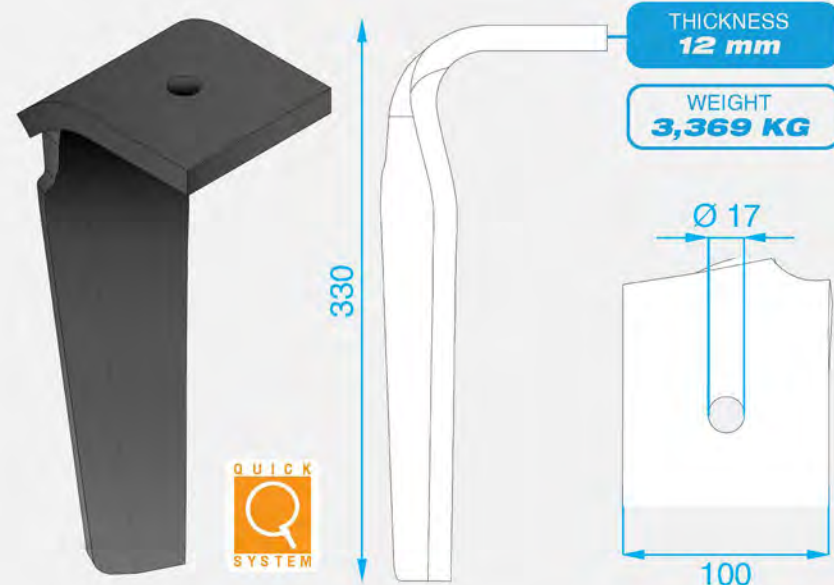


HEAVY DUTY BLADE

LAMA HEAVY DUTY

Heavy Duty Blade with 15 mm thickness. The high thickness and the blade design with a flat base makes the wear start later than standard. The result is a long life blade ready for any kind of soil structure.

Lama ad alta resistenza con 15 mm di spessore. Il grande spessore e il disegno della lama con base piatta fa sì che l'usura sia ritardata rispetto allo standard. Il risultato è una lama con una vita più lunga pronta per tutti i tipi di terreno.



HEAVY DUTY RAPID BLADE

LAMA HEAVY DUTY RAPID

Heavy Duty Blade with 15 mm thickness ready for our Quick System. The high thickness and the blade design with a flat base makes the wear start later than standard. The result is a long life blade ready for any kind of soil structure.

Lama ad alta resistenza con 15 mm di spessore studiata per il nostro Quick System. Il grande spessore e il disegno della lama con base piatta fa sì che l'usura sia ritardata rispetto allo standard. Il risultato è una lama con una vita più lunga pronta per tutti i tipi di terreno.

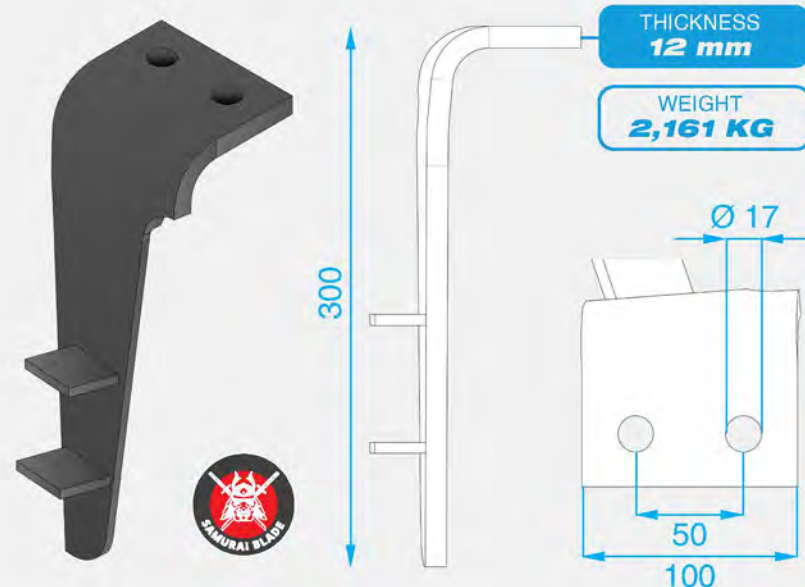


SAMURAI HEAVY DUTY RAPID BLADE

LAMA SAMURAI HEAVY DUTY RAPID

Our special Samurai Blades in Heavy Duty version and ready for the Quick System. The Samurai Blades are equipped with 3 lateral fins. The crossing between the various blades guarantees the perfect smashing of the cover crops.

Le nostre speciali Lame Samurai nella versione più robusta pronte per il nostro Quick System. Le Lame Samurai sono dotate di 3 alette laterali. L'incrocio tra le varie lame garantisce il perfetto sminuzzamento della coperta vegetale.

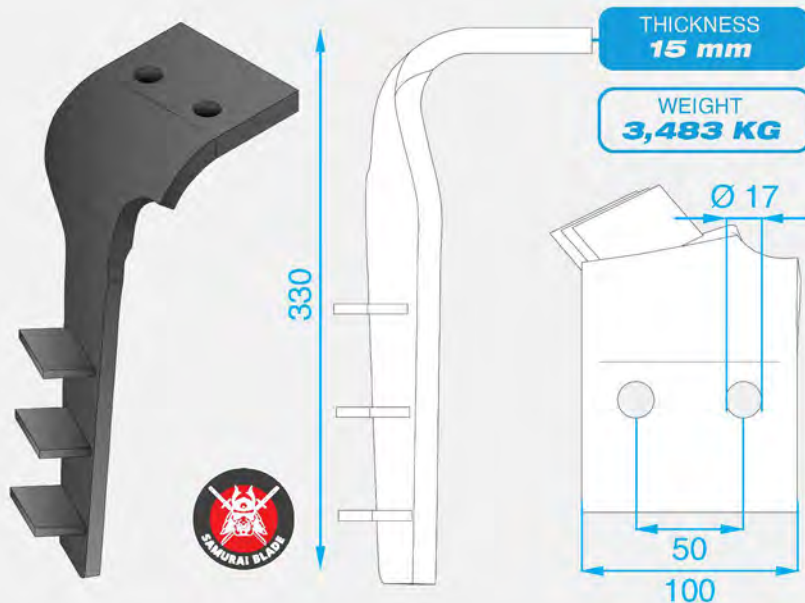


SAMURAI BLADE

LAMA SAMURAI

Our special Samurai Blades in the simplest version. The samurai blades are equipped with 2 lateral fins. The crossing between the various blades guarantees the perfect smashing of the cover crops.

Le nostre speciali Lame Samurai nella versione più semplice. Le lame Samurai sono dotate di 2 alette laterali. L'incrocio tra le varie lame garantisce il perfetto sminuzzamento della coperta vegetale.



SAMURAI HEAVY DUTY BLADE

LAMA SAMURAI HEAVY DUTY

Our special Samurai Blades in Heavy Duty version. The Samurai Blades are equipped with 3 lateral fins. The crossing between the various blades guarantees the perfect smashing of the cover crops.

Le nostre speciali Lame Samurai nella versione più robusta. Le Lame Samurai sono dotate di 3 alette laterali. L'incrocio tra le varie lame garantisce il perfetto sminuzzamento della coperta vegetale.



SAMURAI BLADE 15 mm

LAMA SAMURAI 15 mm

AGRICULTURAL MACHINERY
moreni



AWC

ALWAYS WELCOME CHANNEL



1

HAVE A LOOK Inside our company. We will guide you around our plant to show you how our products come to life.

DAI UN'OCCHIATA all'interno della nostra azienda. Ti guideremo nel nostro impianto produttivo per mostrarti come i nostri prodotti prendono vita.



2

SHARE with us your needs and together we will set up your Vertical Rotor Solution.

CONDIVIDI con noi le tue esigenze e insieme configureremo il tuo Rotore Verticale.



3

STUDY with us the customized solution for your specific need.

STUDIA con noi la soluzione personalizzata per il tuo bisogno specifico.



4

TRAININGS organized every day to keep you informed about all our technologies and news.

TRAINING organizzati quotidianamente per tenervi aggiornati sulle nostre tecnologie e novità.



5

SERVICE from our web room will be available live for all field operations.

IL SERVICE della nostra web room sarà disponibile in diretta per tutte le operazioni in campo.

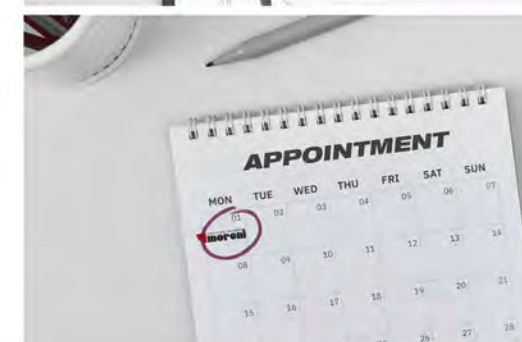


HOW IT WORKS COME FUNZIONA



1

Visit our website /
Visita il nostro sito
moreni.it



2

Make an appointment /
Prendi appuntamento



3

Meet us / Incontraci

OUR TEAM IL NOSTRO TEAM



MICHELE MORENI
CEO

+39 339 8211977
michele@moreni.it



GIOVANNI MORENI
SALES MANAGER

+39 338 3252245
giovanni@moreni.it



SIMONE CHIARI
MARKETING MANAGER

+39 393 7367129
marketing@moreni.it





Via Eugenio Montale, 35 - 25018 Montichiari (BS) - ITALY
T +39 030 9960215 moreni.it info@moreni.it

