



LAZÍTÓKÉSES MÉLYLAZÍTÓK  
**SEA-SEA NG**



**ma/ag**  
MACCHINE AGRICOLE S.r.l.



A talajművelési koncepciókban az ekét tartották a legjobb technikának sok éven át, mivel ez biztosítja a talaj legjobb termőképességét.

**Mára ez megoldótni látszik!**

A mezőgazdaságnak – és ezzel együtt a mezőgazdasági gépesítési eljárásnak – a lehető legmagasabb termésátlagokat kell biztosítaniuk, a termelési költségek emelkedésének megállítása, és egyidejűleg a termelési tényezők megbecslése révén, ami a környezeti erőforrásokkal – elsősorban a talajjal és a vízzel – való takarékosabb gazdálkodást eredményez.

Ennek fényében előtérbe kerülnek a kultivátorozási és talajlazítási technikák – összekötve szükség esetén a talaj felületi felaprításával.

**A ma/ag válasza erre a SEA és SEA NG típusú késes lazítók.**



## Késes közép, és mélylazítók SEA - SEA NG

A SEA és SEA NG lazítók függesztett berendezések, melyek 2/3 sor progresszív behatolási szögű lazítókésből állnak, ami a késeknek 45 illetve 65 cm maximális munkamélységet biztosít.

Hátul a gépet fel lehet szerelni szimpla vagy dupla tüskés hengerekkel, dupla csillaghengerekkel, manuális vagy hidraulikus működtetésű hátsó tárcsasorral.

A berendezés munkaszélessége a típustól függően lehet 2,50 – 5, 00 méter, váza lehet merev és felhajtható a közúti szállításhoz.



## KÉSES KÖZÉP, ÉS MÉLYLAZÍTÓK SEA - SEA NG

### MÉLYSÉGI ÉS FELÜLETI MEGMUNKÁLÁS AZ OPTIMÁLIS TERMÉNYÉRT

- Mélységi megmunkálás és talajjavítás, a lazítókéseknek és a középső késeknek köszönhetően
- Nagyolás, aprítás és simítás a felületen, szimpla vagy dupla tüskés henger hidraulikus magasságállítással, vagy mélységben és művelési szögben szabályozható hullámos tárcsásor használatával.
- A művelés a talaj felszínén meghagyja a szármagmaradványok 30 – 60 %-át, ami előnyös mind a környezet számára, mind agronómiai szempontból.
- A SEA berendezéssel a művelet komoly üzemelési megtakarítást és óránkénti magas teljesítményt tesz lehetővé (a traktor sebessége 5 – 15 km/óra), a természetre mérsékelt hatása van, alacsonyabb széndioxid kibocsátás történik a környezetbe, és megművelt hektáronként lényegesen alacsonyabb az energia-felhasználás.

### ÖSSZESEGÉBEN AZ ALÁBBI KITŰZÖTT CÉLT KELL TELJESÍTENÜNK A TALAJMEGMUNKÁLÁS TERÉN

- Magas hatékonyság elérése nagysebességű beavatkozással, az éghajlati nehézségek legyőzése, szűk fordulók;
- Csökkenteni az energia-költségeket a megmunkálási műveletek számának csökkentésével;
- A legjobb vízháztartás elérése, melyben mind az eső, mind a felfelé áramló víz a kapillaris árokban marad;
- A gyökérszét bokrosodás fokozása, lehetőség szerint megkülönböztetve a támogatási tevékenységet a víz és tápanyag elnyelésétől;
- A talaj termelékenységének növelése és táplálása, a szerves anyagok koncentrációjának elősegítése a felső rétegben, ahol a nedvesítési folyamatok a legkedvezőbbek;
- Ésszerű műtrágya-felhasználás a berendezéstől a talajmegmunkálásig, a kiszórás helyének és megosztásának optimalizálásával. Figyelembe kell venni, hogy Olaszországban is Magyarországhoz hasonlóan a megmunkálható földfelületnek körülbelül a fele agyag, vagy agyagos, nehéz talaj, a csapadék egyenlőtlen eloszlású, ahol rendkívül fontos a talajmegmunkálás, elsősorban ha a termények megújításába történik a befektetés. Biztosítani kell a megfelelő vízháztartást, elő kell segíteni a gyökérszét bokrosodását.



# SEA SZÉRIA



SEA 30/7 RS

## MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS	MUNKASZÉLE SÉG (m)	LAZÍTÓKÉSEK SZÁMA	TELJESÍTMÉNY IGÉNY (LE)	ALAPKIVI EL ÖNSÚLY (kg)	SZIMPLA HENGERES VÁLTOZAT (kg)	DUPLA HENGERES VÁLTOZAT(kg)	TÁRCSASOROS VÁLTOZAT (kg)
SEA 25/5	2,50	5	70-90	790	1190	1500	1810
SEA 25/7	2,50	7	90-110	890	1290	1600	1910
SEA 30/7	3,00	7	120-140	1100	1600	1770	2030
SEA 30/9	3,00	9	140-160	1200	1700	1870	2130

Valamennyi típus rendelhető fix vázzal



SEA 30/7 RS



SEA 30/7 DIS

## ALAPFELSZERELÉS

- Hárompont hidraulikára függesztett, ideális talajlazításhoz és minimális műveléshez. A legjobb eredményeket 70 – 160 lóerős traktorokkal adja.
- Az alváz maximális erősségű 100x100x10 mm-es zártszelvényekből áll, mindenütt hegesztett a legnagyobb szilárdság elérése érdekében.
- Leállító lábak.
- A lazítókések száma 5 és 11 között változik, a munkaszélesség és a rendelkezésre álló traktorteljesítmény függvényében. A lazítókések 2 vagy 3 sorban vannak elrendezve, a számtól és a típustól függően.
- Az acél lazítókések vastagsága 30 mm. Nyírócsavaros túlterhelés biztosítással. Cserélhető, átfordítható kés, lazítókés védelem a kopás ellen. A lazítókésre felszerelhetők háromszögű szárnyas késpárok.
- Gumi támkerék pár a munkamélység szabályozásához (külön kérésre).
- A gépre hátul fel lehet szerelni szimpla vagy dupla tüskéhengert – dupla csillaghengert – manuális vagy hidraulikus működtetésű hátsó tárcsasort.
- Alváz gerendely magassága: 75 cm – művelési mélység 45 cm-ig.

## KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉSE

KÓD	MEGNEVEZÉS
ACSEA01	Gumi támkerék pár a művelési mélység szabályozásához
ACSEA02	Háromszögű szárnyas késpár
ACSEA03	Henger és tárcsasor hátsó hidraulikus szabályozása

# SEA NG SZÉRIA

MEREV VÁZ – FELCSUKHATÓ VÁZ



SEA NG 40/9 RS RIP



SEA NG 30/7 RS

## MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS	MUNKASZÉLE SÉG (m)	LAZÍTÓKÉSEK SZÁMA	TELJESÍTMÉNY IGÉNY (LE)	ALAPKIVI EL ÖNSÚLY (kg)	SZIMPLA HENGERES VÁLTOZAT (kg)	DUPLA HENGERES VÁLTOZAT (kg)	TÁRCSASOROS VÁLTOZAT (kg)
SEA NG 25/5	2,50	5	150-190	1250	1710	1950	2150
SEA NG 30/7	3,00	7	190-220	1440	1910	2190	2450
SEA NG 40/7	4,00	7	220-260	1650	2510	2820	3050
SEA NG 40/9	4,00	9	260-300	1750	2620	2920	3130
SEA NG 50/11	5,00	11	300-350	2320	3360	3640	3870
SEA NG 40/7 RIP	4,00	7	280-330	1970	2810	3120	3320
SEA NG 40/9 RIP	4,00	9	280-330	2080	2920	3280	3470

Valamennyi típus rendelhető fix vázzal, kivéve a RIP típusokat, melyek hidraulikusan három részre hajthatók a 3,00 méteres közüti szállításhoz.



SEA NG 30/7 RD

## ALAPFELSZERELÉS

- Hárompont hidraulikára függesztett, ideális talajlazításhoz és minimális műveléshez. A legjobb eredményeket nagyteljesítményű traktorokkal adja.
- Az alváz maximális erősségű 100x100x10 mm-es zártszelvényekből áll, állítható a legnagyobb szilárdság elérése érdekében.
- A lazítókések száma 5 és 11 között változik, a munkaszélesség és a rendelkezésre álló traktorteljesítmény függvényében. A lazítókések 2 vagy 3 sorban vannak elrendezve, a számtól és a típustól függően.
- Az acél lazítókések vastagsága 30 mm. Nyírócsavaros túlterhelés biztosítással. Cserélhető, átfordítható kés, lazítókés védelem a kopás ellen. A lazítókésre felszerelhetők háromszögű szárnyas késpárok.
- Gumi támkerék pár a munkamélység szabályozásához (külön kérésre).
- A gépre hátul fel lehet szerelni szimpla vagy dupla tüskéhengert – dupla csillaghengert – hidraulikus működtetésű hátsó tárcsasort a típusokon.
- Alváz gerendely magassága: 92 cm – művelési mélység 65 cm-ig.

## KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉSE

KÓD	MEGNEVEZÉS
ACSEANG 01	Gumi támkerék pár a művelési mélység szabályozásához
ACSEANG 02	Háromszögű szárnyas késpár
ACSEANG 04	Oldalsó terelőlemez



SEA NG 40/9 RS RIP



MADE IN ITALY



**ma/ag**  
MACCHINE AGRICOLE S.r.l.

26011 CASALBUTTANO (Cremona) - ITALIA  
www.ma-ag.com - E-mail: info@ma-ag.com  
Head office and production: Via Giovanni Paolo II, 12  
Tel. +39 0374 363119 - Fax +39 0374 360406  
Administrative office: Via Bergamo, 7/b  
Tel. +39 0374 362680 - Fax +39 0374 362280

Vektor-Holding Kft.  
Vámosszabadi Hrsz. 059/94  
info@vektor-mezogep.hu  
facebook: Vektor Mezőgép  
+36703754819