

# SIS1.0 Mini és Syncro



ACTIVE SYSTEM



## A termék



**SIS 1.0** egy **aktív tolatássegítő rendszer** targoncákra/munkagépekre, amelyek manőverezés közben balesetet okozhatnak.

Az aktív manőverező rendszer drámaian csökkenti az ütközés veszélyét tolatás közben. Lehetőséget biztosít, hogy a jármű automatikusan lassítson, és megakadályozza annak elindulását a két kritikus szituációban : hátramenet, teher emelés.

## Hogyan működik?

Amikor egy közeledő tárgyat érzékel, audió-vizuális figyelmeztetést ad a kezelőnek, és a járművet **automatikusan lelassítja, vagy megállítja illetve megakadályozza annak elindulását.**

A szabadalmaztatott **CySens** ultrahangos érzékelő, képes azonnal és megbízhatóan jelezni, bármilyen tárgyat maximum 4 méter távolságról. Ezt követően továbbítja a beérkező jeleket a **Mini Mind** fejlett kijelzőnek, amely könnyen telepíthető a vezetőfülkében.

## Főbb jellemzői



### Aktív tolatást segítő rendszer

Mind a **SIS Mini** és a **SIS Syncro** lehetőséget kínál, hogy automatikusan lelassítsa, és megakadályozza a jármű mozgását, ha akadályt észlel. Ezzel jelentősen növelve a biztonságot, a piacon található más nem aktív tolatórendszerekkel ellentétben, melyek nem képesek beavatkozni a jármű menetvezérlésébe.



### Konfigurálás

A szenzor érzékelési tartománya, az adott munkaterület és a vevő igényeinek megfelelően szoftverikusan programozható, minden igényt kielégítve.



### Megbízhatóság

Masszív kialakítás, magas minőségű alkatrészecskék, megbízható elektronika és az egyszerű felépítés, nagyfokú megbízhatóságot nyújt.



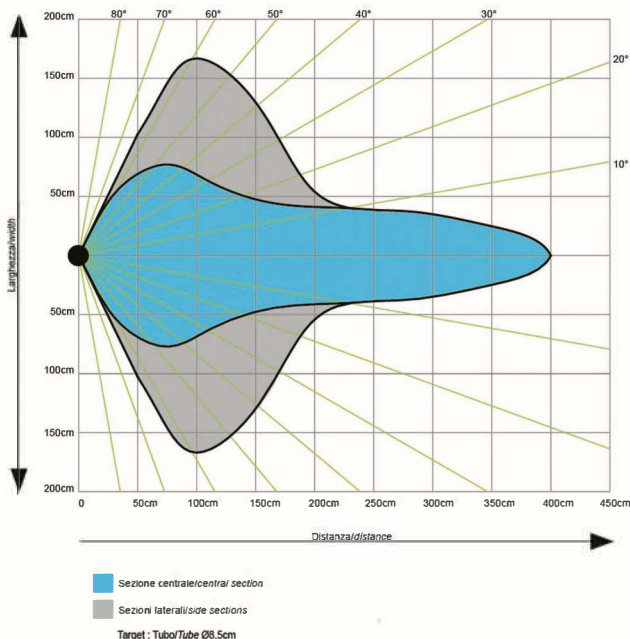
### Legjobb ár- érték arány

Magas minőség, a legkedvezőbb áron.

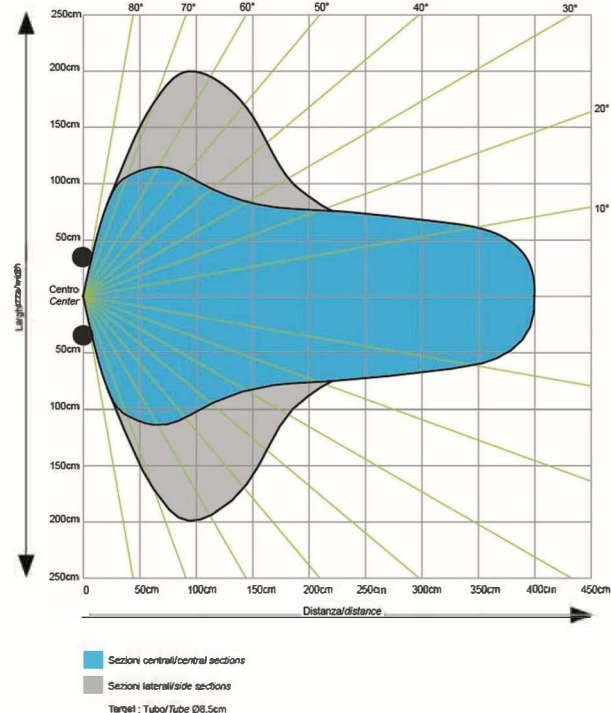


# SIS1.0 Mini és Syncro

## ● Érzékelési terület: SIS 1.0 Mini



## ● Érzékelési terület: SIS 1.0 Syncro



A fenti ábrák szemléltetik a szenzorok maximum érzékelési tartományát. A beavatkozási távolság nagysága szoftveresen testre szabható. Oldalsó szekció, a jármű hátsó pontjától számítva, 180 Fokos érzékelési tartományt eredményeznek. A központi szenzor maximum 4 m mélységben, az oldalsók 1.5-2 m szélességben képesek a jelek érzékelésére. Az oldalsó szekciók ki- be kapcsolhatóak.

## ● Rendszer állapot: SIS 1.0 mini és Syncro

1	2	3	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Állapot</b></li> <li>● Nincs akadály</li> <li>● <b>Visszajelző led</b></li> <li>● Zöld</li> <li>● <b>Hang Jelzés</b></li> <li>● Nincs</li> <li>● <b>Lassítás</b></li> <li>● Nincs</li> <li>● <b>Megállítás</b></li> <li>● Nincs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Állapot</b></li> <li>● Akadály 1. zóna</li> <li>● <b>Visszajelző led</b></li> <li>● Sárga</li> <li>● <b>Hang Jelzés</b></li> <li>● Van</li> <li>● <b>Lassítás</b></li> <li>● Van</li> <li>● <b>Megállítás</b></li> <li>● Nincs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Állapot</b></li> <li>● Akadály 2. zóna</li> <li>● <b>Visszajelző led</b></li> <li>● Piros</li> <li>● <b>Hang Jelzés</b></li> <li>● Van</li> <li>● <b>Lassítás</b></li> <li>● Van</li> <li>● <b>Megállítás</b></li> <li>● Van</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Állapot</b></li> <li>● Villa emelés</li> <li>● <b>Visszajelző led</b></li> <li>● Kék</li> <li>● <b>Hang Jelzés</b></li> <li>● Nincs</li> <li>● <b>Lassítás</b></li> <li>● Van mindkét menetirányba</li> <li>● <b>Megállítás</b></li> <li>● Nincs</li> </ul>

