

# МОДЕРНИЯТ СКЛАД

## 20 години TOYOTA SAS

Уникалната система за активна стабилност защитава стоки, машини и оператори

Тази година уникалната система за активна стабилност TOYOTA SAS (System of Active Stability) навърши 20 години. Всички мотокари и електрокари на Toyota, които у нас се предлагат от Евромаркет Кари, са оборудвани с тази система. След толкова години тя продължава да бъде актуална, тъй като не само защитава стоки, машини и оператори, но и увеличава продуктивността и в същото време намалява оперативните разходи. Тези качества я правят уникална и гарантират, че никога няма да остарее.



Стабилността, сигурността и безопасността са изключително важни аспекти при обработването на товари. Докато работите с подемно-транспортна машина TOYOTA, всички действия на транспортиране и подреждане на стоките се усещат стабилни и контролирани, тъй като системата SAS действа, преди да настъпи опасна ситуация.

### Многофункционалност

Чрез активното наблюдение на ключови параметри на машината рискът от евентуални аварии намалява и количеството обработени товари се увеличава. Това позволява на операторите да работят уверено, като поддържат висока производителност през целия работен ден.

SAS обединява няколко основни функции.

- ❖ активен стабилизатор, осигуряващ странична стабилност при завой и намаляващ риска от преобръщане;
- ❖ активен контрол върху функциите на мачтата, предотвратяващ падането на товара и преобръщането на машината;
- ❖ система за автоматично хоризонтиране на товара, намаляваща риска от повреждането му;
- ❖ активен синхронизатор при завиване.

### Безопасност и производителност

Toyota SAS дава възможност за по-голям контрол върху ежедневната работа. Нейните преимуществата са много, но ще се спрем на най-важните.

На първо място системата дава възможност за по-бързо и по-безопасно съхраняване и изваждане на

стоките от стелажите. Важно е операторът да борави с товари на височина без напрежение, което може да доведе до повреда на товара или машината. Това означава повече обработени палети и по-ниски оперативни разходи. Функцията за контрол на мачтата SAS не само следи височината на товара и положението на мачтата, но и определя оптималната скорост и ъгъл за тези параметри. По този начин вибрациите на мачтата ще бъдат сведени до минимум, позволявайки на операторите да поставят или изваждат палети на височина по-бързо.

Така намаляват и инцидентите, а операторите изпитват по-голяма увереност, което определено води до увеличаване на тяхната производителност.

Друго съществено преимущество на SAS е по-сигурното и ефективно товарене/разтоварване на камиони. Регулирането на вилците в хоризонтално положение, за да се вземе палет, отнема определено време. С функцията SAS Fork Leveling вилците се изравняват с натискането на един бутон, което прави задачата по-бърза за оператора. Това води до по-ефективно и продуктивно обработване на товари, особено във височини. В допълнение, изравняването на вилците помага на оператора да подрежда правилно и равномерно стоките, като се избягва увреждането на товара и стелажите и разходите съответно намаляват. Това определено увеличава броя на обработените товари и намалява щетите при работа.

### Стабилност и комфорт

Съществен плюс на SAS е осигуряването на стабилност при завой. При завиване, без регулиране на скоростта, има повишен риск от злополука при по-

# МОДЕРНИЯТ СКЛАД



Функцията за контрол на мачтата SAS не само следи височината на товара и положението на мачтата, но и определя оптималната скорост и ъгъл за тези параметри

бързо управление на машините. Това може да се случи дори с най-опитните водачи. SAS помага за защита на операторите при вземане на завой, без да се прави компромис с производителността. Четириколесните модели Traigo и Topago имат патентованата SAS Swing Lock Cylinder, която осигурява несравнима странична стабилност при завиване, като автоматично блокира задвижването на задния мост. При 3-колесната серия електрокари Traigo, SAS оптимизира скоростта на движение при вземането на завои. По този начин стабилността на подемно-транспортната машина винаги е под контрол, което намалява инцидентите, води до по-малко повреди по машините и допълнително вдъхва по-голяма сигурност на водачите.

Не на последно място, SAS дава повече комфорт при транспортиране на дълги разстояния. На водачите се предоставя удобна позиция за управление, кое-

то намалява физическото им натоварване. Това от своя страна оказва положително въздействие върху производителността и здравето им. Функцията SAS Steering Synchroniser автоматично подравнява волана с позицията на задните колела и така се елиминира приплъзването на кормилото. Това изравняване помага на водачите да имат по-ергономична позиция на шофиране и да маневрират с машината по най-ефективния начин, за да извършват безопасни и продуктивни операции. Освен това 4-колесните модели на Toyota притежават уникален дизайн на задния мост с функцията Swing Lock Cylinder, която предлага изключителна стабилност и комфорт на водача при всякаква подова настилка.

**Васил ВАСИЛЕВ**

**Filanellogistik**

**ТВОИТЕ ГРУПАЖНИ ПРЕВОЗИ**

*Групираме местите Ви*

info@filanellogistik.com / www.filanellogistik.com  
 f g+ YouTube