Мобилна въжена лебедка за транспортиране на материали, модел G-smartrac, капацитет 120 - 300 кг

Мобилните лебедки G-smartrac с непрекъснато въже впечатляват с иновативния си начин на работа: Вместо въжето да се навива върху барабан, то преминава непрекъснато през лебедката. Това осигурява равномерно предаване на мощността и позволява използването на особено дълги въжета – идеални за взискателни приложения за повдигане и теглене.
Основно предимство на тази технология е нейната висока мобилност. Благодарение на компактния си дизайн и ниско тегло, лебедки могат да се транспортират без усилие и да се използват гъвкаво на различни места – ефективно и икономично.
G-smartrac мобилните въжени лебедки също са оборудвани с интуитивно управление, което позволява прецизно регулиране на скоростта. Това не само повишава производителността, но и безопасността при работа.
Висококачествените материали и модерната технология гарантират дълъг експлоатационен живот и минимална поддръжка – за надеждна употреба при трудни условия.



Характеристики:

• товароносимост до 300 кг, при полиспаст до 600 кг
• благодарение на повдигането на махалото – възвратно-постъпателно повдигане на товара – спестявате 50 % от разходите за всяко повдигане!
Тъй като няма празни ходове, системата винаги е готова за употреба и работи ефективно
• максимална скорост до 30 м/мин
• леки 22 или 32 кг
• включете и пуснете за 230 V AC / 50 (60) Hz от контакта, така че да може да се използва навсякъде
• ограничаване на хода в двете посоки на въртене чрез крайни изключватели
• електронна защита на двигателя от претоварване
• използване на гъвкави и леки полимерни въжета с произволна дължина
• безпроблемно, бърза подготовка на върха на въжето и рязане на въжето на необходимата дължина на строителната площадка
• лесна работа с една ръка с помощта на висящ бутон или радио дистанционно управление
• бърза готовност за работа чрез окачване с предпазни куки
• броячът на работните часове може да се чете отвън
• опция радиодистанционно управление: обхват 200 м в разчистена зона / радиочестота 433 MHZ

Може да се използва близо до земята с функционални приложения като адаптери за теглич или рампи за задвижване. Благодарение на принципа на преминаване на въжетата, височината на повдигане може да се избира свободно – и може да се управлява и с дистанционно радиоуправление като опция. Типичните приложения включват повдигане на инструменти, въжета, кабелни снопове, монтажни материали и направляващи релси, например в конструкцията на асансьори или скелета. Той също така позволява бързо сглобяване на окачващи, направляващи и предпазни въжета за работни платформи и системи за достъп на ветрогенераторни перки.

Технически характеристики G-smartrac:

Модел	G-smartrac 120	G-smartrac 150 vario	G-smartrac 300 vario
Товароносимост	120 кг	150 кг	300 кг
Скорост на въжето	30 м/мин	13/30 м/мин (с плавен старт)	6/17 м/мин (с плавен старт)
Захранване	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Изходяща мощност	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
Номинален ток	около 6 A	около 8,3 A	около 7,5 A
Собствено тегло	24 кг	22 кг	32 кг
Диаметър на въже	9,0 мм	9,0 мм	11,0 мм
Необходима мощност при работа на генератор	> 2,0 kW	> 2,0 kW	> 3,0 kW
EMC: ограничение за използване във втората среда, категория C3***	—	•	•
Много лесна подготовка на върха на въжето на строителната площадка	•	•	•
Работи с 230 V променлив ток, може да се използва навсякъде!	•	•	•
Опция: радио дистанционно управление	•	•	•
Плавна фаза на ускоряване и спиране	—	•	•
Опция: използване с адаптер за теглич на ремарке	•	•	—
Опция: използване с рампа (автомобил, микробус)	—	—	•