

Machine in 8 woorden

Pakt containers op zonder de ondergrond te beschadigen.

Bruto-adviesprijs

49.700 euro excl. BTW.



Profiel

Een haakarmsysteem is ideaal om bijvoorbeeld groenafval, bouwafval, grond en zand met diverse containers te vervoeren. Nadeel is het beschadigen van de straat en het eventuele verliezen van lading bij het oppakken. Siebelink Machines maakte een containersysteem zonder deze nadelen. De Siekon tilt namelijk de bak rechtstandig op.

Meest opvallend

Het rechtstandig optillen is het meest bijzondere aan deze machine. Hierdoor beschadig je geen stoeptegels en kun je ook pallets vervoeren zonder lading tijdens het oppakken te verliezen. Bovendien is door zijn lage bouw hoog materiaal zoals bomen tot 3,7 meter hoog te vervoeren en is de inrijhoogte van de container laag.

Uitvoering

Het oppakken van een container met de Easylift is niet zo moeilijk. De Siekon carrier heeft hydraulisch verstelbare wielen en haken aan de binnenkant. Door de carrier iets te laten zakken en achteruit om de container te rijden kun je de bak optillen. Voor transport gaat er aan de achterkant een stabilisatieframe dicht die hydraulisch vergrendeld wordt. Een knikdissel zorgt ervoor dat de container horizontaal blijft. Het is ook mogelijk om te kiepen. Hiervoor wordt de container mechanisch vergrendeld aan een kiepframe. Hydraulische kiepverdeling is een optie. De inrijhoogte van de bak is 10 cm. Door het lage zwaartepunt zou de machine ook geschikt zijn voor taludwerk. De eerste versie heeft een bak van 10 kuub en een laadvermogen van 15 ton. Wie dit te groot of te klein vindt, kan een ander formaat krijgen. Siebelink wil namelijk een enkelasser bouwen met een bak van 6-7 kuub die ongeveer 35.000 euro moet gaan kosten en een drieasser met een bak van 15 kuub. Ook komt er een eenvoudiger systeem voor de boomkwekerij. Deze moet beter geschikt zijn voor ruw terrein door meer bodemvrijheid en bredere banden. Optie is ook een laadkraan met knijperbak en een telescopisch kiepframe waardoor de uitkiephoogte wordt vergroot van 70 cm naar 180 cm.

Wat tegenvalt

Door smalle wielen en het totaalgewicht van 20 ton kan de Easylift 150 problemen geven op drassig terrein. Bij het kiepen is de bak laag bij de grond waardoor je een lange hoop krijg, maar met het telescopisch kiepframe is dit probleem verholpen. De investering is aan de forse kant; ruim 10.000 euro meer dan een haakarmsysteem van vergelijkbare kwaliteit. Wel is de Siekon zeer compleet uitgevoerd en van speciaal 'staal 52' gebouwd.

Wat levert het op?

De inzet is breed. Niet alleen gemeenten en hoveniers maar ook boomtelers kunnen profijt van de Siekon hebben. Bij het plaatsen en ophalen beschadig je de straat niet en verlies je geen lading zoals dit met een haakarmsysteem kan gebeuren. Pallets met lading is dus ook geen probleem. De doorrijhoogte is laag met 160 cm waardoor hij ook in parkeergarages en tunnels gebruikt kan worden. Bovendien is een netto lading van 3,7 meter hoog mogelijk. Handig is dat je met een telescopisch kiepframe twee bakken op elkaar kunt stapelen en dus tegelijk mee kan nemen.

Leverancier

Siebelink Machines, Ede
telefoon (0318) 69 36 91

Laadvermogen: 15 ton
Doorrijhoogte: 160 cm
Totale afmeting (LxBxH): 6,4 x 2,5 x 1,6 m
Afmeting container (LxBxH): 4,1 x 1,7 x 1,4 m

Het Siekon containersysteem is voor het plaatsten en vervoeren van meer containers. De carrier gaat om de container en tilt de container met haken (1) op door hydraulische verstelbare wielen. Door een mechanische vergrendeling (2) aan kiepframe met hydraulische cilinders kan de container ook kiepen (3). Voor transport gaat er een stabilisatieframe dicht aan de achterkant (4). Deze wordt hydraulisch vergrendeld.