

ABUS half-portaalkraan EHPK

Ruim baan voor productiviteit

Half-portaalkranen EHPK van ABUS zijn specialisten als het erom gaat met lage investeringen een zo groot mogelijk oppervlak te bereiken en te bestrijken. Daarbij is de statische belasting van de gebouwconstructie gering. Vorkheftrucks en andere transportmiddelen in de hal worden niet gehinderd. Bewegingsvrijheid als productiefactor.



Op de vloer

alles op orde

De onderste wielkast van de EHPK loopt afhankelijk van de bouwkundige omstandigheden op een in de vloer van de hal vlak aangebracht railoppervlak of – door middel van speciale wielen – direct op de vloer van de hal. De bewegingsruimte van medewerkers en materiaal wordt niet beperkt door storende opstaande randen of sleuven in de vloer. De vloer blijft glad en schoon.

Aandrijving

van topklasse

De half-portaalkraan van ABUS loopt, aangedreven door de 2 motoren op de wielkast, op de bovenste kraanbaan. Geleidingsrollen tegen de kraanbaanrail laten de EHPK strak op het kraanbaan lopen en verminderen de spoorgeleidingskrachten. Ditaandrijfconcept zorgt voor een gelijkmatige krachtverdeling op de kraanbaan en veroorzaakt minimaal slijtage.

Soft

en variabel

Met de frequentieomvormer ABU-liner zijn zeer lage kraanrijksnelheden mogelijk voor zeer nauwkeurige positioneringsprocessen. Ook wordt het slingeren van de last tegengegaan. Elke gewenste kraansnelheid tussen de minimum- en maximumwaarde kan worden aangehouden.

Robuust

en stabiel

Een EHPK is vanwege zijn torsiestijfheid en de stevige kokerbalkconstructie evenals de bewezen kwaliteit van de andere ABUS hijswerktuigen, een belastbaar en duurzaam industrieel product.

Slim

en veilig

Een EHPK van ABUS signaleert obstakels door de standaard objectherkenning op de onderste wielkast. Knipperlichten geven de rijmodus van de kraan aan.

Snel

klaar

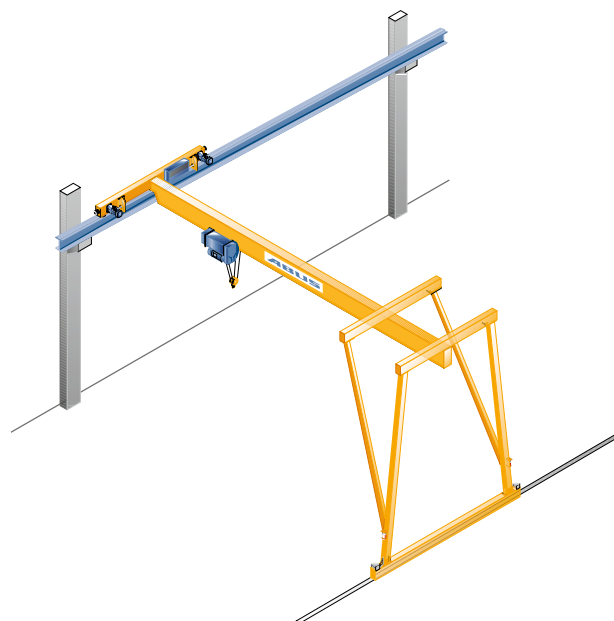
De montage van een ABUS EHPK gaat dankzij de genormeerde standaardconstructie snel en eenvoudig. Hij is in een mum van tijd beschikbaar.

Hijscapaciteit tot 10 t

hogere hijscapaciteit op aanvraag

Spanwijdte tot 15 m

afhankelijk van de hijscapaciteit



Geleidingrollen bij de bovenste kraanbaan



Rijwielen op de vloer zonder geleidingsrails