

# Wie weegt, die wint

Het ABUS wegende onderblok is een echt voordeel

Voor veel kraanbestuurders is het belangrijk om te weten welk gewicht er aan de haak hangt: om goederen te wegen en aan klanten door te belasten, voor het beladen van vrachtwagens, om productiefaciliteiten van afgewogen materiaal te voorzien, om te voldoen aan de veiligheidseisen aan het gewicht van de last, of om het gewicht van containers te bepalen – vaak is het ABUS wegende onderblok de meest economische oplossing.



## Als het nauwkeurig moet zijn

### Betrouwbaar wegen

Het ABUS wegende onderblok is een klasse III nauwkeurig digitaal weeggereedschap, voorzien van een EU-goedkeuring door het Duitse nationaal meetkundig instituut PTB. Het weeggereedschap wordt geijkt en bedrijfsklaar geleverd. De gewichtsbepaling wordt gedaan door middel van een duurzame in rvs uitgevoerde DMS-ringtorsie weegcel. De weegmodule integreert perfect in het onderblok van ABUS takels. Het verlies in hijshoogte is door deze integratie minimaal: bij een 4-voudige inschering 0, en bij 6-, 8- of 10-voudige inschering slechts minimaal.

De weeggegevens kunnen worden opgeslagen op een SD-kaart in de handzender. Of u kiest voor de aanvullende Teledata<sup>1)</sup> onderdelen, waarmee de gegevens draadloos naar een printer, warehouse computer of netwerkaansluiting worden verzonden. De data kunnen dan automatisch worden verwerkt in bijvoorbeeld een weegprotocol, leveringspapieren, rekeningen of voorraadlijsten.



1) Aanvullende onderdelen zoals het Teledata-apparaat en bijbehorende support kunnen via de firma EHP in Buehl (D) worden verkregen.

## Bestaande kraan en nieuwe weeghaak?

De oude kraan kan worden uitgerust met nieuwe onderdelen.

Een upgrade uitvoeren? – Geen probleem bij bestaande ABUS staaldradetakels in geschikte afmetingen! Hier kan het ABUS wegende onderblok altijd achteraf worden ingebouwd zonder grote ingrepen. Ook het achteraf uitrusten van een wegend onderblok met de componenten voor het uitlezen en overdragen van weegdata behoort tot de mogelijkheden. Het ABUS wegende onderblok maakt wegen eenvoudig – een echt economisch voordeel voor een ieder bij wie het bepalen van het lastgewicht tot de dagelijkse bezigheden behoort.

## Nog iets anders nodig?

### Comfortabel wegen

Bij het ABUS wegende onderblok is de lastaanduiding altijd in het blikveld van de kraanbestuurder: op het display op het onderblok zelf, op de draadloze handzender of optioneel op een groot display op de kraan of in het gebouw gemonteerd.



## Zodat wegen geen last meer is

### Eenvoudig wegen

Het ABUS wegende onderblok kan op alle enkel- en dubbelliger bovenloopkranen, monorail systemen en zwenkkranen worden toegepast die met standaard ABUS staaldradetakels zijn uitgerust. Een speciale uitvoering of ombouw van het takel is niet nodig. Ook stroomvoorziening naar het wegende onderblok is niet nodig. De krachtige en duurzame accu is eenvoudig oplaadbaar, en levert de benodigde energie voor het wegen en overdragen van de weeggegevens. Bediening van het wegende onderblok gebeurt, afhankelijk van het apparaat, via infrarood of radiografisch, onafhankelijk van of de kraanbesturing is uitgevoerd met een hangende besturing of een draadloze besturing. Nulstellen, tareren, wegen, aflezen en andere functies zijn beschikbaar met één druk op de knop van de handzender. Zelfs samengestelde weegsystemen zijn mogelijk: voor het bepalen van het brutogewicht van zeecontainers in overeenstemming met SOLAS richtlijnen, of voor het wegen van lange lasten kunnen meerdere wegende onderblokken draadloos worden gekoppeld en wordt de optelsom van de lastsommen afgelezen.

