



PRODUCTIVITEITBEWAKING



Het Dumper Load

beladingbewakingssysteem voor starre dumptrucks is direct ontwikkeld voor de eisen in de open mijnbouw, met als doel de systeem eigenschappen te perfectioneren.

Door de integratie van het systeem in de werkcyclus van de dumptrucks is een makkelijk in gebruik en een nauwkeurige productiviteitsbewaking mogelijk.

Lagere onderhoudskosten

Door de veelzijdigheid en de volledig automatisering, verzekerd dit systeem dat de dumptrucks gebruikt worden in overeenstemming met zijn ontwerpnormen. Het voorkomen van overbelading betekent lagere onderhoudskosten en een lagere bandenslijtage, twee belangrijke aspecten bij het beheer van de dumptrucks.

Het systeem is tevens in staat om de belastingstatus draadloos te verzenden om de inzet van dumptrucks binnen de mijn te optimaliseren. De juiste verdeling van de vloot dumptrucks dringt de onproductieve wachttijden terug en helpt bij de besluitvorming voor het vervangen van de voertuigen. Het mag duidelijk zijn dat dit onmisbaar systeem betrouwbare gegevens levert en geen ruimte laat voor twijfels.

Eigenschappen

- Programmeerbare maximale belasting
- Bewaking van het asgewicht
- Bewaking van de belading door beladingmachines
- Lading indicatielampen
- Management van de laad en loscycli
- Volledig geautomatiseerd, dus geen bediening door bestuurder noodzakelijk
- DLogger uitgang voor memorstick of "real-time draadloze communicatie"



High speed thermische **printer** (optie)

02-07-2010 06:17		
DUMPER CODE :211		
REPORT OF 02-07-2010		
LOAD	WEIGHT	TIME
	(t)	
240	177.0	06:11
290	174.0	06:12
219	167.0	06:13
240	174.0	06:14
290	176.0	06:15
219	181.0	06:16
240	169.0	06:16
TOTAL OF 02-07-2010		
LOAD	WEIGHT	
	(t)	
240	520.0	
290	350.0	
219	348.0	
GRAND TOTAL	1218.0	

Voorbeeld van een **weegbon**





DUMPERLOAD



DLlogger memorstick en USB **DLlogger** reader (optie)



Externe **lastindicatielampen** (optie)



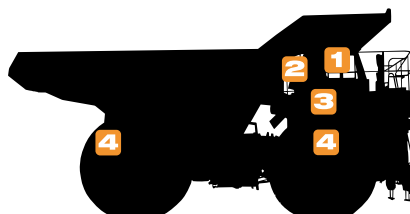
Display met externe lastindicatie (optie)



Dumper Load Link



De **druksensors**, voor elke kant



- 1** Dumper Load in de cabine
- 2** Dumper Load Link
- 3** Externe lastindicatielampjes, één aan elke kant
- 4** Druksensors, één aan elke opschorting



Uw plaatselijke VEI specialist is:



Rolloos Systems

CCTV-Safeload- Weighing and Control Systems for On- and Offshore

Radarstraat 12, 2901 AV Capelle a/d IJssel
PO-box 708, 2900 AS Capelle a/d IJssel,
The Netherlands
Telephone: +31(0)10 - 450 05 00
Fax: +31(0)10 - 451 10 40
E-mail: info@Rolloos.com
www.rolloos.com