Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow

PRODUKTIVITÄTSBERICHT

Leicht zu erfassende Daten führen zu erhöhter Produktivität

Video unserer Insight Reports

LEICHT ZU VERWENDENDE DATEN

Telematikdaten können äußerst hilfreich sein, die Effizienz und Betriebsbereitschaft Ihrer Flotte zu verbessern, aber eine Datenflut kann tatsächlich verhindern, dass Sie die wirklich wichtige Informationen bekommen.

Dafür haben wir den Produktivitätsbericht, der Teil unseres Angebots von Insight Reports ist. Unser dynamisches System erstellt Daten in einem Portfolio von leicht zu verwendenden, gebrauchsfertigen Berichten, die Ihnen helfen, informierte Entscheidungen zu treffen und intelligent zu agieren

Wie lässt sich das bewerkstelligen?

- Maschinendaten werden über unser Telematiksystem CareTrack® erfasst.
- Das Volvo-System verwendet vordefinierte Algorithmen, um die Informationen in einem leicht zu lesenden PDF-Bericht zusammenzufassen und regelmäßig direkt an Ihre Mailbox zu schicken. Die Daten sind ebenfalls im Excel- oder CSV-Format erhältlich, sollten Sie eine erweiterte Analyse wünschen.

VOLLE KONTROLLE ÜBER IHRE PRODUKTIVITÄT

Verfolgen Sie die Produktivität Ihrer Flotte mit dem Produktivitätsbericht, der so konzipiert ist, dass er Ihnen eine klarere Einsicht in Ihre Betriebsleistungen gibt. Der Report verfolgt das abgearbeitete Materialvolumen und macht es damit leicht, Ihre Produktion zu erfassen und notwendige Schritte einzuleiten, um Ihre Kosten pro Tonne zu senken.

«Wie einfach ist es, Ihre Produktivität nachzuverfolgen?»

Warum einen Produktivitätsbericht auswählen?

Wissen ist Macht

Der Report hebt hervor, wie viele Tonnen Sie bewegt haben und hilft Ihnen damit, die Produktivität Ihres Maschinenparks zu ermitteln.. Dieses Wissen gibt Ihnen die Möglichkeit, bessere Kontrolle über Ihre Betriebskosten zu erlangen und informierter zu sein, wenn es um die Ausschreibung von Verträgen geht.

Der Detailblick führt zum Handeln

Sparen Sie Zeit und Geld mit einer gebrauchsfähigen Produktivitätsanalyse, die Ihnen in einem leicht zu verstehenden Format präsentiert wird.
Der Bericht gibt Ihnen umfassende Einblicke in die Produktivität Ihres Maschinenparks und hilft Ihnen, in Ihrem Betrieb Optimierungspotenzial zu ermitteln und Maßnahmen zur Erhöhung der Effizienz zu ergreifen.

Erreichen Sie Ihre Ziele

In Zusammenarbeit mit Ihrem Händler erstellen Sie die Struktur des Berichts entsprechend dem Konzept Ihrer Organisation und Ihren Schwerpunkten. Wählen Sie, ob Sie einen Bericht mit Informationen zu jeder einzelnen Maschine, pro Baustelle oder pro Applikation wollen, um sicher zu gehen, dass Sie die Information bekommen, um informiert zu bleiben und um Ihre Ziele zu erreichen.

Was wird analysiert?

Mit der Kombination aus Produktivitäts- und Kraftstoffverbrauchs-Daten macht es Ihnen der Bericht leicht, die Effizient Ihres Maschinenparks zu beurteilen.

- Gesamttonnen abgearbeitet pro Stunde, pro Liter oder pro Zyklus.
- Gesamtkraftstoffverbrauch
- Gesamtbetriebsstunden
- Prozentsatz der Kapazitätsauslastung
- Übermäßiger Leerlauf
- Kraftstoffkosten pro Tonne
- Zyklus-Zeit und Weg, Anzahl von Zyklen
- Nutzlast Ausnutzung

Erhältlich für Volvo-Dumper und -Radlader, die mit Bordwaagen ausgerüstet sind.

UND DAS ERGEBNIS?

INSIGHT REPORTS

PRODUCTIVITY REPORT

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow

Period: June 2018
Scope: Fleet

DEALER	SUB-DEALER	CUSTOMER
Volvo CE Europe SAS	---------	---------
DEALER CONTACT 1	DEALER CONTACT 2	SERVICE MANAGER
--------- --------- ---------	--------- ---- ---------	--------- --- ---------

ISSUE DATE: 11/2/2018 PERIOD: June 2018 REPORT:

NUMBER OF MACHINES

5/42 2/15

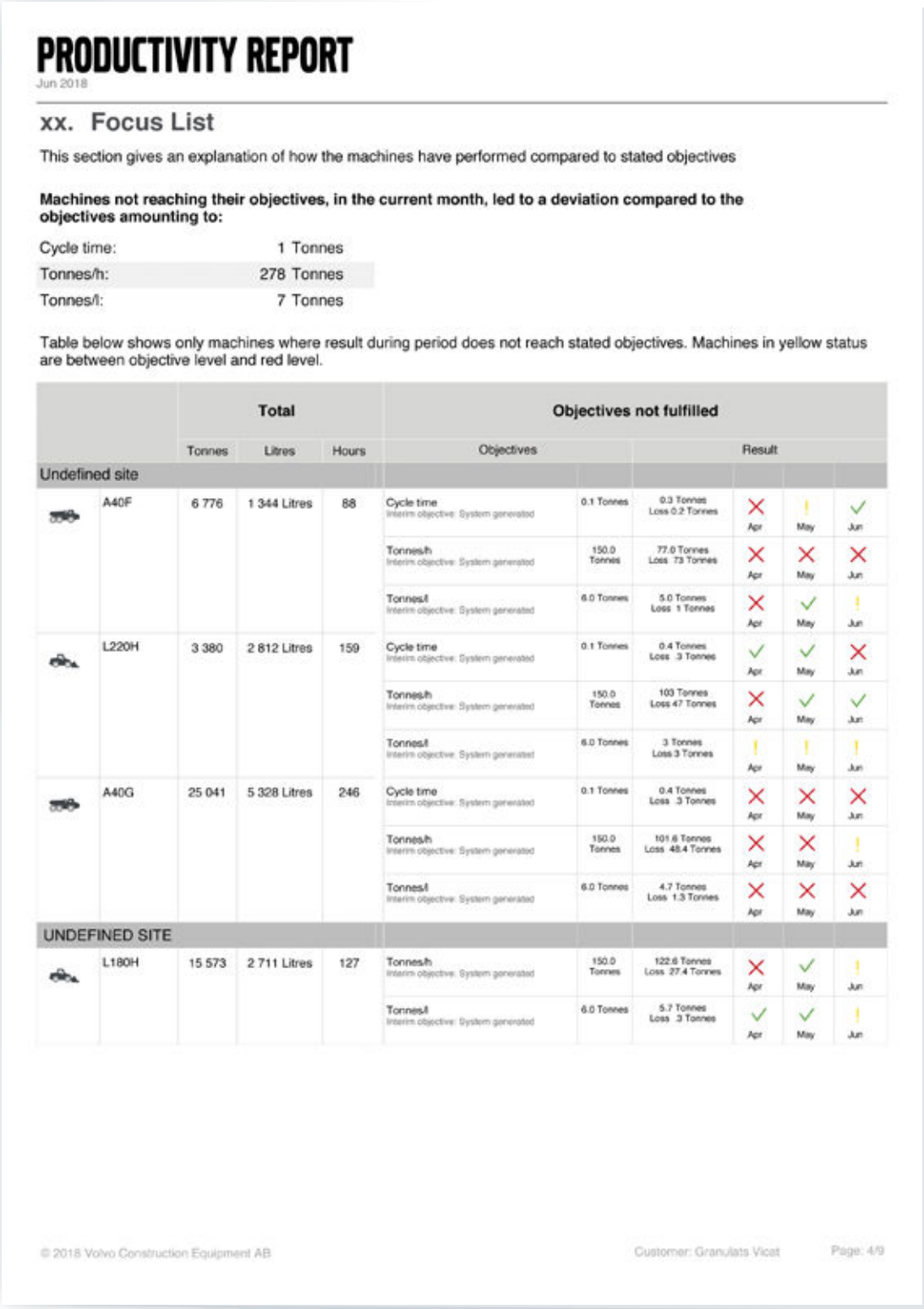
Productivity overview

	Tonnes/h	Tonnes/l
Monthly results	134.1	6.2
Objective	150.0	6.0
Deviation between the results and objective	- 15.9	0.2
Score (100=index, on objective)	89	103
Results compared to previous month	+ 16.1	+ 0.5

June results (trend compared to previous month)			
Tonnes total	131 155 (113 232)	No. of cycles: Articulated Haulers	822 (895)
Total fuel consumption	21 263 (20 114)	No. of cycles: Wheel Loaders	12 653 (10 502)
Fuel consumption excessive idle (>5 min)	151 (143)	Average cycle time (min): Articulated Haulers	24 (25)
Hours	978 (960)	Average cycle time (s): Wheel Loaders	183 (204)
Excessive idle (>5 min)	27 (26)	Average cycle distance (km): Articulated Haulers	4 (3)
Fuel consumption working (l/h)	28.7 (28.4)	Average cycle distance (m): Wheel Loaders	329 (377)
Utilization %	69% (66%)	Average payload utilization (ART)	99% (99%)
Fuel cost/ton (EUR)	0.18 (0.20)	Number of overload occasions (of total) (ART)	37 (822) (45(895))
Fuel price (EUR)	1.10 (1.10)		

© 2018 Volvo Construction Equipment AB

Customer: _____ Page 1/9



PRODUCTIVITY REPORT

Jun 2018

xx. Focus List

This section gives an explanation of how the machines have performed compared to stated objectives

Machines not reaching their objectives, in the current month, led to a deviation compared to the objectives amounting to:

Cycle time:	1 Tonnes
Tonnes/h:	278 Tonnes
Tonnes/l:	7 Tonnes

Table below shows only machines where result during period does not reach stated objectives. Machines in yellow status are between objective level and red level.

		Total			Objectives not fulfilled					
		Tonnes	Litres	Hours	Objectives		Result			
Undefined site										
	A40F	6 776	1 344 Litres	88	Cycle time Interim objective: System generated	0.1 Tonnes	0.3 Tonnes Loss 0.2 Tonnes	✗ Apr	! May	✓ Jun
					Tonnes/h Interim objective: System generated	150.0 Tonnes	77.0 Tonnes Loss 73 Tonnes	✗ Apr	✗ May	✗ Jun
					Tonnes/l Interim objective: System generated	6.0 Tonnes	5.0 Tonnes Loss 1 Tonnes	✗ Apr	✓ May	! Jun
	L220H	3 380	2 812 Litres	159	Cycle time Interim objective: System generated	0.1 Tonnes	0.4 Tonnes Loss .3 Tonnes	✓ Apr	✓ May	✗ Jun
					Tonnes/h Interim objective: System generated	150.0 Tonnes	103 Tonnes Loss 47 Tonnes	✗ Apr	✓ May	✓ Jun
					Tonnes/l Interim objective: System generated	6.0 Tonnes	3 Tonnes Loss 3 Tonnes	! Apr	! May	! Jun
	A40G	25 041	5 328 Litres	246	Cycle time Interim objective: System generated	0.1 Tonnes	0.4 Tonnes Loss .3 Tonnes	✗ Apr	✗ May	✗ Jun
					Tonnes/h Interim objective: System generated	150.0 Tonnes	101.6 Tonnes Loss 48.4 Tonnes	✗ Apr	✗ May	! Jun
					Tonnes/l Interim objective: System generated	6.0 Tonnes	4.7 Tonnes Loss 1.3 Tonnes	✗ Apr	✗ May	✗ Jun
UNDEFINED SITE										
	L180H	15 573	2 711 Litres	127	Tonnes/h Interim objective: System generated	150.0 Tonnes	122.6 Tonnes Loss 27.4 Tonnes	✗ Apr	✓ May	! Jun
					Tonnes/l Interim objective: System generated	6.0 Tonnes	5.7 Tonnes Loss .3 Tonnes	✓ Apr	✓ May	! Jun

© 2018 Volvo Construction Equipment AB Customer: Granulats Vicat Page: 4/9

Mehr zu bieten

Sie sehen all die Vorteile, wünschen aber noch einen weiteren Leitfaden, um Ihre Vorstellungen praktisch umzusetzen? Ihr Volvo Händler ist stets bereit, Ihnen bei der Erstellung eines Plans zu helfen, um langfristige Produktivitätsverbesserungen zu erreichen.

Möchten Sie noch mehr über unsere Insight Reports erfahren? Checken Sie unser ganzes Portfolio, einschließlich speziellen Berichten zur Instandhaltung und Kraftstoffeffizienz Ihrer Maschinen.

Ref. No 20057594_A / German-25 / 2019.02 / SER / Volvo, Global Marketing

VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com