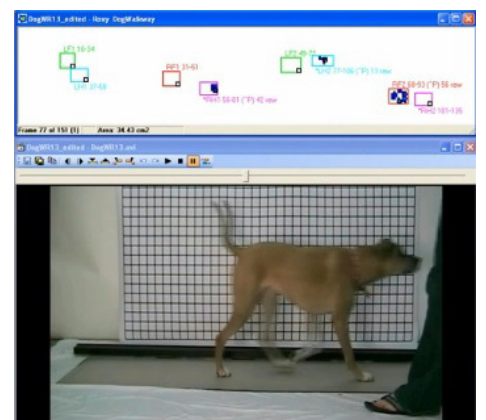


Die Ganganalyse auf einer Walkway Gangstrecke liefert einzigartige Ergebnisse, da sowohl Kräfte und Druckverteilungen als auch zeitliche und spatiale (räumliche) Gangparameter ermittelt werden.

Unsere Walkways:

- verfügen über eine hohe örtliche Auflösung der Druckverteilung (viele Messpunkte)
- sind für unterschiedliche Bedarfsfälle in verschiedenen Ausführungen und Längen erhältlich
- sind in Anwendung und Auswertung extrem einfach und schnell zu bedienen
- beinhalten die spezielle Walkway Software, die u.a. automatisch aussagekräftige Tabellen der Gangparameter berechnet und darstellt
- sind mit anderen Messsystemen kombinierbar (Video, ...)
- liefern genaue und zuverlässige Daten
- erlauben die Zusammenfassung mehrerer Durchgänge für signifikantere Messergebnisse
- zeigen per Mausklick Links-Rechts- und Vorher-Nachher Vergleichsanalysen
- bieten völlig freies Gehen und liefern objektive Resultate



Vierbeiner Symmetrie Tabelle (Verhältnis)		hundgesung01.fsx
		Vierbeiner Walkway
Standphase Zeit vorne / hinten		1.12
Gangzyklus Zeit vorne / hinten		1.00
Gangzyklus Länge vorne / hinten		1.00
Gangzyklus Geschwindigkeit vorne / hinten		1.00
Max. Kraft vorne / hinten		*1.70
Standphase Zeit links / rechts		1.02
Gangzyklus Zeit links / rechts		1.02
Gangzyklus Länge links / rechts		1.03
Gangzyklus Geschwindigkeit links / rechts		1.00
Max. Kraft Links / Rechts		1.04
Standphase Zeit links vorne / rechts vorne		1.02
Gangzyklus Zeit links vorne / rechts vorne		1.00
Gangzyklus Länge links vorne / rechts vorne		1.07
Gangzyklus Geschwindigkeit links vorne / rechts vorne		1.07
Max. Kraft Links vorne / Rechts vorne		0.94
Standphase Zeit links hinten / rechts hinten		1.02
Gangzyklus Zeit links hinten / rechts hinten		1.05
Gangzyklus Länge links hinten / rechts hinten		0.98
Gangzyklus Geschwindigkeit links hinten / rechts hinten		0.93
Max. Kraft Links hinten / Rechts hinten		1.25

Vierbeiner Gang Tabelle		hundgesung01.fsx
		Vierbeiner Walkway
Anzahl der Standphasen		8
Gang Zeit - vorne (Sek)		1.26
Gang Strecke - vorne (cm)		155.4
Gang Geschwindigkeit - vorne (cm/Sek)		123.4
Gangzyklus Zeit (Sek)		0.84
Zyklen/Minute		71

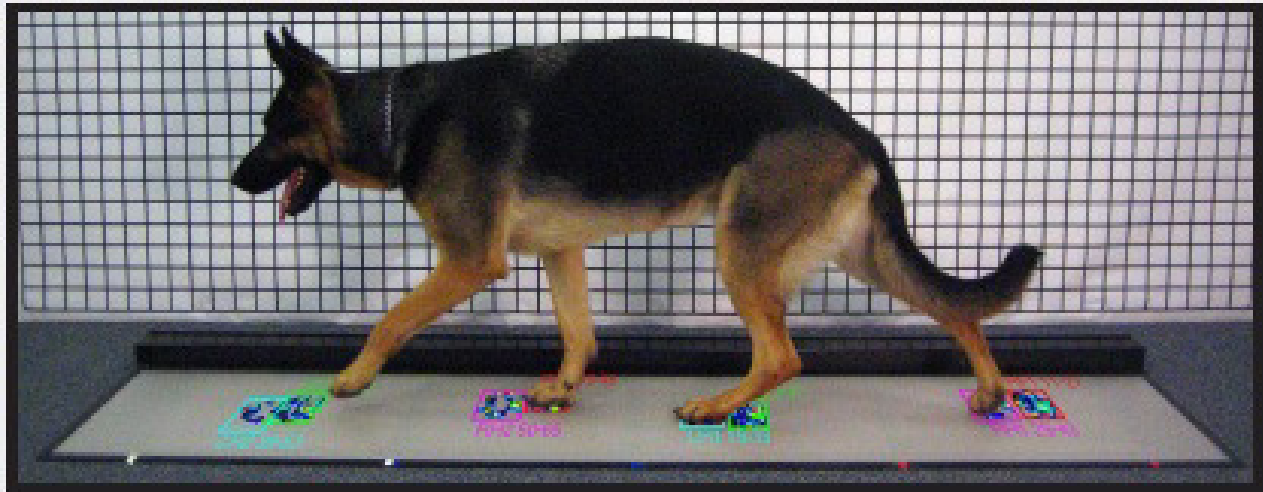
Vierbeiner Stand-Gangzyklus Tabelle		hundgesung01.fsx			
		Vierbeiner Walkway			
		LV	Lh	RV	Rh
Standphase Zeit (Sek)		0.55	0.49	0.54	0.48
Schwungphase Zeit (Sek)		0.30	0.38	0.32	0.36
Gangzyklus Zeit (Sek)		0.84	0.86	0.84	0.82
Gangzyklus Länge (cm)		105.7	100.6	98.6	102.6
Gangzyklus Geschwindigkeit (cm/Sek)		125.8	117.0	117.3	125.1
Gangzyklus Beschleunigung 1-2 (cm/Sek ²)		n/a	n/a	n/a	n/a
Maximum Kraft (%BW)		108.1	72.8	115.2	58.5
Maximum Kraft (kg)		12.97	8.74	13.82	7.02
FTI (%BW*Sek)		44.2	23.2	47.4	18.7
FTI (kg*Sek)		5.30	2.78	5.69	2.24
Maximum Druckspitze (g/cm ²)		886	704	901	574

Screenshot der Walkway Software inkl. Analysetabellen



SAVECOMP MEGASCAN GmbH
Göttinger Chaussee 12-14
30453 Hannover

Tel. 0511 - 980 54 60 * Fax.: 0511 - 88 79 66
Web: www.megascan.de * email: info@megascan.de



Walkway

(mit seitlicher Leiste für die Elektronik)

Name	Messfeld	Messpunkte / Auflösung	Messfrequenz
WW3 evo St.#3140	147 x 45 cm	6.336 / 1,0 Sensoren/cm ²	100 Hz
WW4 evo St.#3140	196 x 45 cm	8.448 / 1,0 Sensoren/cm ²	100 Hz
WW5 evo St.#3140	245 x 45 cm	10.560 / 1,0 Sensoren/cm ²	100 Hz
WW6 evo St.#3140	294 x 45 cm	12.672 / 1,0 Sensoren/cm ²	100 Hz
WW3 evo St.#3150	130 x 37 cm	6.864 / 1,4 Sensoren/cm ²	100 Hz
WW4 evo St.#3150	174 x 37 cm	9.152 / 1,4 Sensoren/cm ²	100 Hz
WW5 evo St.#3150	218 x 37 cm	11.440 / 1,4 Sensoren/cm ²	100 Hz
WW6 evo St.#3150	261 x 37 cm	13.728 / 1,4 Sensoren/cm ²	100 Hz
WW3 VT Standard	130 x 37 cm	6.864 / 1,4 Sensoren/cm ²	440 Hz
WW4 VT Standard	174 x 37 cm	9.152 / 1,4 Sensoren/cm ²	440 Hz
WW5 VT Standard	218 x 37 cm	11.440 / 1,4 Sensoren/cm ²	440 Hz
WW6 VT Standard	261 x 37 cm	13.728 / 1,4 Sensoren/cm ²	440 Hz
WW3 VT high res.	146 x 45 cm	25.056 / 4 Sensoren/cm ²	185 Hz
WW4 VT high res.	195 x 45 cm	33.408 / 4 Sensoren/cm ²	185 Hz
WW5 VT high res.	244 x 45 cm	41.760 / 4 Sensoren/cm ²	185 Hz
WW6 VT high res.	293 x 45 cm	50.112 / 4 Sensoren/cm ²	185 Hz

Tabelle der wichtigsten Walkway Varianten