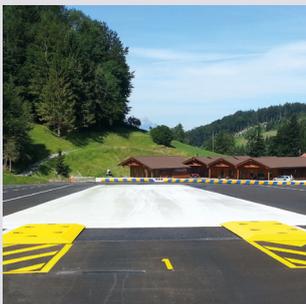




#must-have in jedem Fahrsicherheitszentrum
#einzigartige drive experience & action



Schleuder- und Driftrainings sind die beliebtesten Übungen und das absolute **Highlight bei Fahrtrainings**.

Auf der Schleuderplatte CARSP21 können **komplexe Fahrsituationen gefahrlos** in verschiedenen Geschwindigkeitsbereichen trainiert werden.



„Übung macht den Meister“ - nur mit der richtigen Reaktion und automatisierter Blick- und Lenktechnik können schleudernde Fahrzeuge abgefangen und rasch **stabilisiert** werden.

Bei Schleudertrainings lernt man eindrucksvoll wo die **Grenzen des PKWs** auf regennasser, eisiger oder ölverschmierter Fahrbahn liegen und man lernt diese Gefahrensituationen besser einzuschätzen und zu meistern.

Schleuderplatte CARSP21

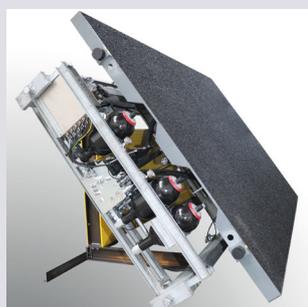
#richtige Reaktion gefahrlos trainieren

#noch besser fahren



Key Facts

- **innovatives, computergesteuertes Komplettsystem** mit hydraulisch bewegter Platte
- zuverlässiger **Ganzjahresbetrieb** mit Heizung in der Fundamentgrube und Überschwemmungssensoren
- Fernwartungsmodul
- integrierte **Sicherheitslogik** bei Fahrfehlern
- einfache, **benutzerfreundliche Bedienung**



Technische Daten

Allgemeine technische Daten

max. vertikale Belastung (zul. Achslast vom Fahrzeug)	4,0 t
höchst zul. Fahrzeuggesamtgewicht für das Befahren der Platte	7,5 t
erlaubter Geschwindigkeitsbereich	25 - 80 km/h
min./max. Achsabstand vom Fahrzeug	1,5 - 4,5 m
Durchfahrbreite	3,8 m
Plattentiefe bewegliche Platte	3,0 m
max. Verfahrgeschwindigkeit der beweglichen Platte Standard-Betrieb	3,0 m/s
max. Verfahrgeschwindigkeit der beweglichen Platte Boost-Betrieb	3,2 m/s
max. erzielbare Beschleunigung der beweglichen Platte	15 m/s ²
max. seitlicher Versatz vom Fahrzeug Standard-Betrieb	35 cm
max. seitlicher Versatz vom Fahrzeug Boost-Betrieb	40 cm
max. mögliche Anzahl an Schleudervorgängen Standard-Betrieb	240/h bzw. 4/min
max. mögliche Anzahl an Schleudervorgängen Boost-Betrieb	180/h bzw. 3/min

Energie und Leistung

Standard elektrischer Anschluss (andere Netzspannungen auf Nachfrage)	3 x 400 V - 50 Hz
erforderliche Vorsicherung inkl. Fehlerstromschutzschalter	35 A
Antriebsleistung E-Motor Hydraulikpumpe	5,5 kW - 1450 U/min
Hochdruckhydraulikpumpe Förderleistung Standard-Betrieb	11 l/min - 235 bar
Hochdruckhydraulikpumpe Förderleistung Boost-Betrieb	11 l/min - 255 bar
Niederdruckhydraulikpumpe Förderleistung	11 l/min - 40 bar
Gesamtes Hydraulikölvolumen	~ 180 l
Energiebedarf (ohne Heizung) für 1000 Schleudervorgänge	25 kWh

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen Schleuderplatte L x B x T	6 x 2,96 x 0,8 m
Gewicht Schleuderplatte	5400 kg
Abmessungen Hydraulikaggregat L x B x H	1,24 x 1,08 x 1,6 m
Gewicht Hydraulikaggregat (ohne Ölfüllung)	380 kg

Dorninger Hytronics GmbH
Betriebsstraße 18
4213 Unterweikersdorf - Austria

☎ +43 (0)7236 20820 0
✉ info@hytronics.at
🏠 www.hytronics.at

engineered for your profit