



LAUNCH PAD SPIN

Piattaforma di terza generazione che offre nuovi livelli di manovrabilità ai test VRU.

Poiché gli ADAS e le tecnologie dei veicoli autonomi continuano ad avanzare, aumenta anche la necessità di test rigorosi per garantire che i veicoli siano sicuri per le strade pubbliche.

Ecco perché AB Dynamics ha sviluppato il **LaunchPad Spin**, una piattaforma target ADAS altamente manovrabile, progettata specificamente per replicare scenari di test urbani impegnativi.

LaunchPad Spin è la più recente novità introdotta a completamento della gamma di piattaforme, che include già LaunchPad 50 e 60 per test a media velocità e LaunchPad 80, la piattaforma ad alta velocità progettata per scenari motociclistici. E' la piattaforma più compatta e manovrabile ad oggi disponibile sul mercato dotata di 2 servo motor con torque vectoring e una ruota anteriore sterzante di precisione che può ruotare continuamente di 360 gradi senza fine corsa.



Rotazione a 360° sul posto



Portata max 44 Ton.



Software d' interfaccia comune a tutta la strumentazione ABD



30 Km/h velocità max

La piattaforma LaunchPad Spin è progettata per aiutare a replicare scenari urbani impegnativi, con la capacità di ospitare una varietà target VRU come pedoni, ciclisti, scooter elettrici e animali.

LaunchPad Spin amplia l'ambito dei test per coprire scenari sempre più complessi, dinamici e realistici richiesti dalle nuove normative EuroNcap 2023/2024/2025 NHTSA/ISO 19206 Parte 2.

✓ Caratteristiche Principali:

- Velocità massima 30 Km/h con target montato
- Rapida accelerazione fino a 3 m/s²
- Compatibile con tutti i VRU target ABD Soft Pedestrian 360 Adult/Child/Cyclist/PWT/Scooter
- Batterie removibili con sostituzione HOT Swap per riduzione tempi di stop lunga autonomia
- Sistema di recupero energia in frenata
- Chassis in metallo in grado di sopportare carichi fino a 44 ton & Waterproof IP67
- SW Di Gestione RC 9.X comune a tutti i sistemi robot e piattaforme ADAS di ABD

