



www.scan-go.eu

DATA SHEET

June 2020

SCAN&GO srl
Via della Tecnica 34 A/B - 41051
Castelnuovo Rangone (MO) - Italy
Cell. +39 3924627285
info@scan-go.eu

Sistema di sollevamento per veicolo



Sistema di sollevamento per qualsiasi marca e tipo di laser scanner terrestre.

La Smart Lift Roof è stata creata al fine di sfruttare i vantaggi del livellatore automatico LP16R o LP16B nel rilievo topografico, infrastrutturale, architettonico e strutturale.

È composto da un sistema elettrico e meccanico (altezza massima 1,40 m), una piastra di supporto per Level-Plane 16R o 16B e un telaio solido che consente il montaggio sul portapacchi di qualsiasi veicolo. Il sistema è realizzato in alluminio anodizzato, leggero per una facile installazione temporanea sul veicolo.



Utilizzando Smart Lift Roof in combinazione con Level-Plane 16R o 16B e sollevando il punto di presa del laser scanner 3D è possibile ottenere:

- aumento significativo della portata di misurazione
- diminuzione del numero delle sessioni di scansione
- risparmio di tempo, tutto è montato su veicolo
- scansioni più dettagliate eliminando le ombre dei balconi, i davanzali delle finestre e le parti alte non visibili da terra
- migliorare la qualità della scansione grazie alla maggiore verticalità del punto di presa



DATI TECNICI

- Dimensioni sistema chiuso 132 x 40 x h. 40 cm
- Dimensioni con palo verticale 1,40 mt (con LP16 1,70 mt)
- Carico massimo 35 kg
- Peso 31 Kg
- Motori elettrici 1
- Comandi manuali e radio
- Alimentazione elettrica 12V 16A
- Temperature limite di utilizzo - 45° C + 50° C
- Temperature limite per lo stoccaggio - 50° C + 80° C

(LP16R or LP16B non inclusi)



Smart Lift Roof

Part number **SLR**

Composto da:

| | |
|-----|--|
| SLR | Palo con telaio in alluminio |
| STA | Staffe per installazione su barre porta-tutto |
| SRC | Radio Controller |
| CLR | Cavo per la connessione con LP16 |
| CPC | Cavo per alimentazione con attacco accendisigari |
| PCP | Piastra di aggancio per LP16 for LP16 |
| QBK | Quick Bracket |
| BMA | Borsa morbida per accessori |

(LP16R or LP16B non inclusi)

Smart Lift Roof
Compatibile con qualsiasi
laser scanner