



**scorpion** 1812 H  
su Isuzu M21T

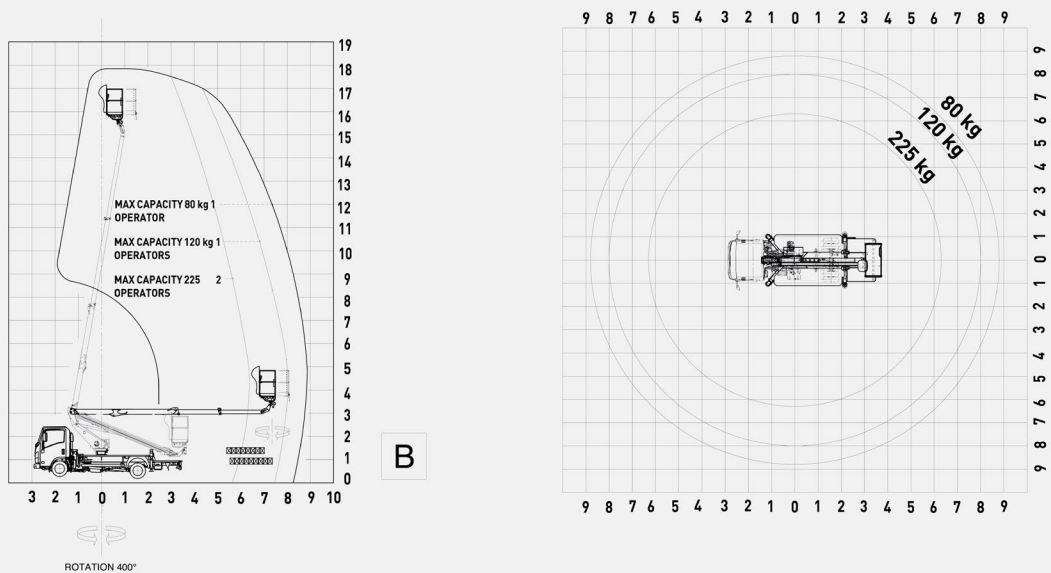
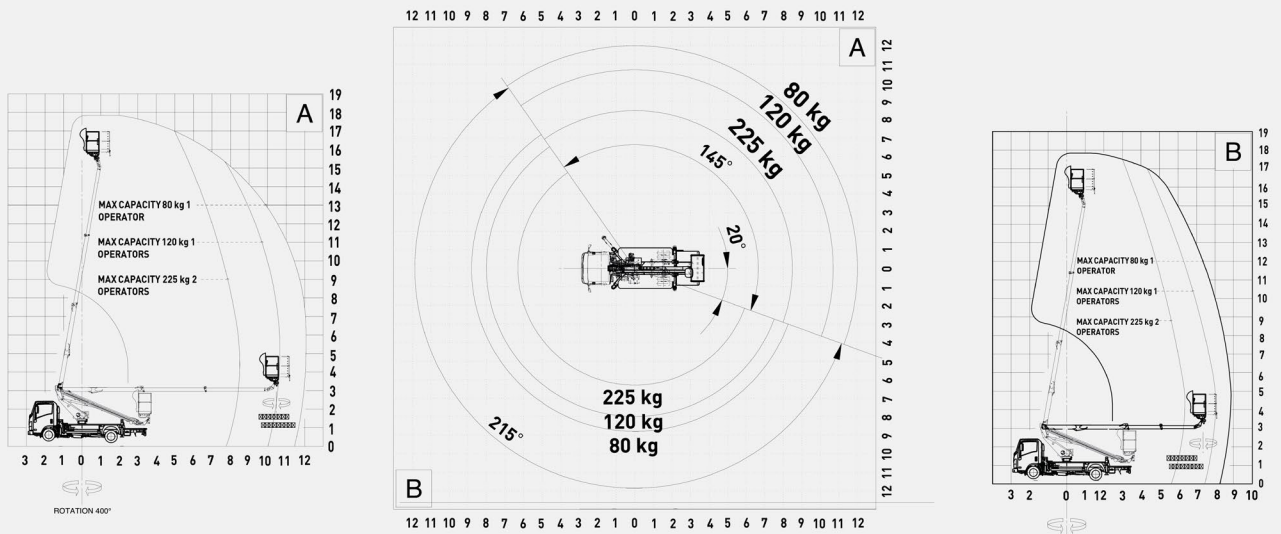
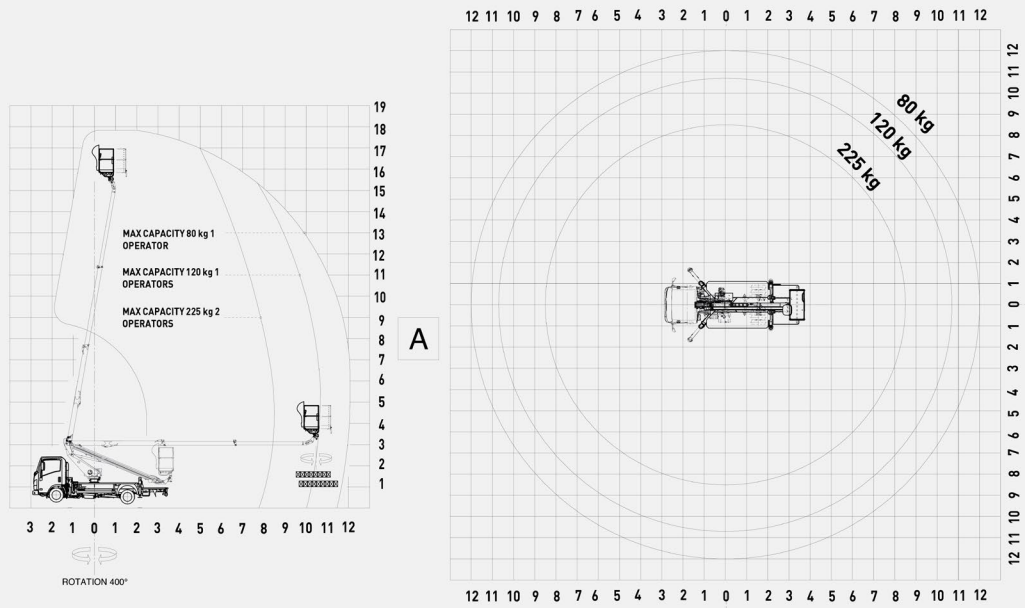


ITA



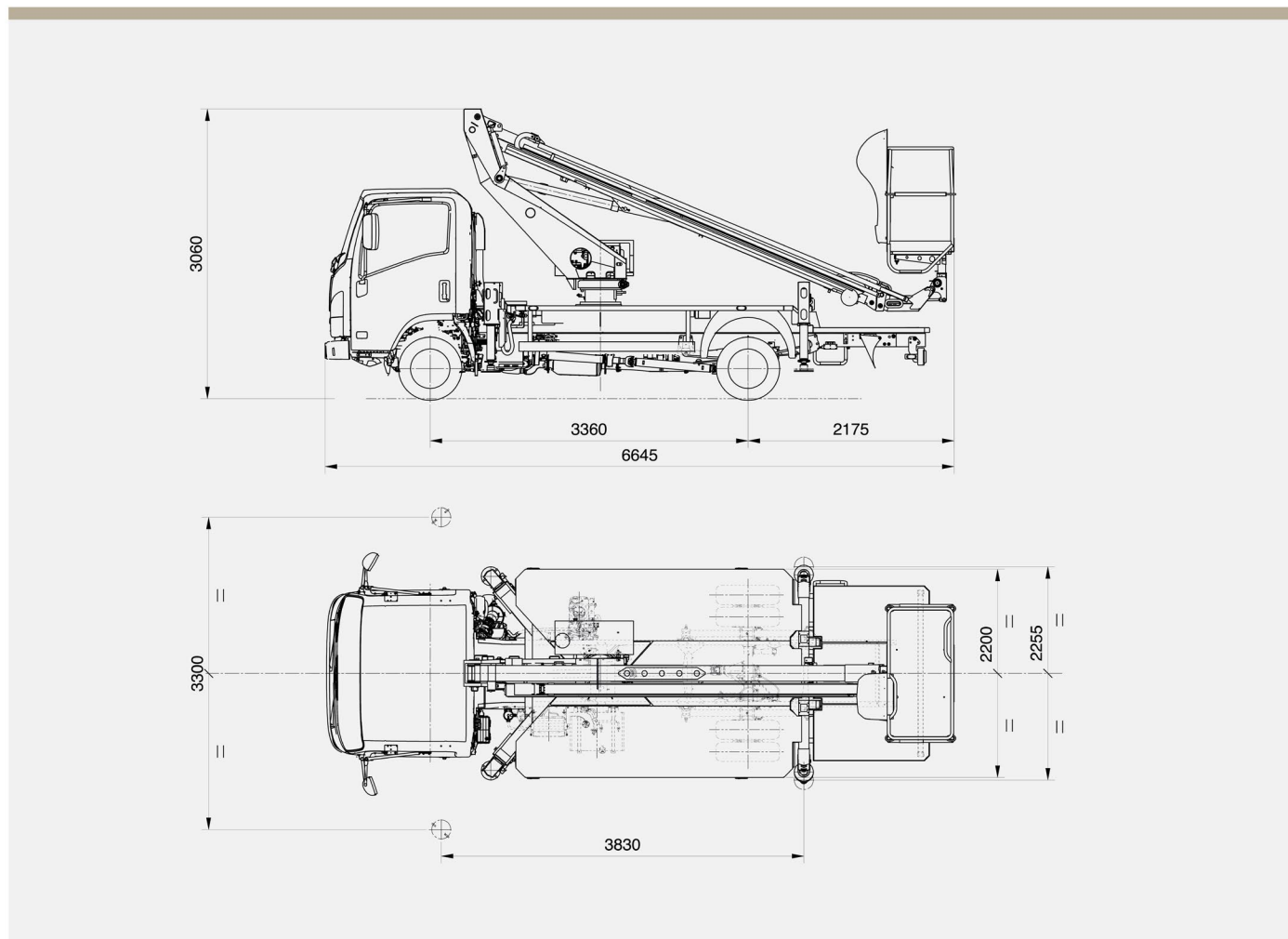
**OIL & STEEL**  
AERIAL PLATFORMS

# Diagramma di carico





## Disegni tecnici



## Caratteristiche tecniche

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Altezza massima di lavoro  | 17,8 m                |
| Sbraccio massimo di lavoro | 12 m                  |
| Portata massima            | 225 kg                |
| Cesta                      | Alu 1,4 x 1,1 x 0,7 m |
| Comandi stabilizzazione    | Idraulici             |
| Rotazione colonna          | 400°                  |
| Rotazione cestello         | +/- 90°               |
| Stabilizzatori             | H                     |
| Lunghezza macchina         | 6645 mm               |
| Altezza macchina           | 3060 mm               |
| Larghezza macchina         | 2200 mm               |

## Equipaggiamento di serie camion

|  |
|--|
| <b>ISUZU M21T Euro 6d P.3360 mm</b>                          |
| <b>Motore 1900cc - 120 CV</b>                                |
| <b>Aletta parasole (conducente)</b>                          |
| <b>Alzacristalli elettrico</b>                               |
| <b>Avvisatore retromarcia</b>                                |
| <b>Chiusura centralizzata con telecomando</b>                |
| <b>Fendinebbia anteriori e posteriori</b>                    |
| <b>Posizione volante regolabile (inclinazione e altezza)</b> |
| <b>Regolazione manuale altezza fari</b>                      |

## Equipaggiamento di serie piattaforma aerea

|   |
|---|
| <b>Avviamento e spegnimento motore principale dal cestello e da colonna</b>                                 |
| <b>Carter protezione comandi in colonna e cestello</b>  |
| <b>Cestello in alluminio biposto 1400 x 1100 x 700 mm</b>   |
| <b>Comandi parte aerea idraulici</b>  |
| <b>Comandi stabilizzatori idraulici</b>   |
| <b>Contaore collegato alla presa di forza applicato al cruscotto del veicolo</b>                            |
| <b>Dispositivo acustico presa di forza inserita con freno a mano rilasciato</b>                             |
| <b>Piano di calpestio in alluminio antiscivolo</b>  |
| <b>Pompa a mano per la discesa di emergenza</b>   |
| <b>Possibilità di lavorare con traverse anteriori entrambe aperte, entrambe chiuse</b>                      |
| <b>Pto a inserimento elettrico con sgancio automatico</b>   |
| <b>Presa elettrica sul cestello 220 o 110 V c.a. monofase con interruttore magnetotermico differenziale</b> |
| <b>Protezioni termiche sull'impianto elettrico</b>  |
| <b>Pulsante di emergenza con arresto motore in cestello e in colonna</b>                                    |
| <b>Rotazione idraulica del cestello 90° dx - 90° sx</b>   |
| <b>Sistema di rilevamento e limitazione del momento</b>   |
| <b>Spie su contaore in cabina indicanti Pto inserita, stabilizzatori e traverse fuori sagoma</b>            |
| <b>Traverse anteriori a estensione manuale</b>  |
| <b>Valvole di blocco su tutti i cilindri</b>  |
| <b>Valvole di massima pressione sul circuito oleodinamico</b>   |
| <b>Verniciatura Standard bianco - Ral 9016</b>  |

## Optional

|  |
|--|
| <b>Anticollisione struttura estensibile - cabina</b>   |
| <b>Aria condizionata veicolo</b>   |
| <b>Barre parabiciclette</b>  |
| <b>Barre parabiciclette con baule portattrezzi (solo se presente baule portattrezzi)</b>   |
| <b>Baule portattrezzi in plastica dim. 480 x 400 x 400 mm sottopianale</b>   |
| <b>Carter protezione collettore oleodinamico sul braccio</b>   |
| <b>Cestello in VTR 1400 x 700 x 1100 mm (in sostituzione dello standard)</b>   |
| <b>Cestello in VTR 1400 x 700 x 1100 mm + is 1 KV (in sostituzione dello standard)</b>   |
| <b>Elettropompa ausiliaria monofase 110 V ca – 2,2 kW comprendente quadro elettrico di comando e caricabatteria alimentati da rete esterna</b> |
| <b>Elettropompa ausiliaria monofase 220 V ca – 2,2 kW comprendente quadro elettrico di comando e caricabatteria alimentati da rete esterna</b> |
| <b>Estensione di garanzia 2 anni (+ 1 anno rispetto alle condizioni di garanzia std)</b>   |
| <b>Estensione di garanzia 3 anni (+ 2 anni rispetto alle condizioni di garanzia std)</b>   |
| <b>Indicatore elettronico angolo del telaio</b>  |
| <b>Kit 2 cinture di sicurezza</b>  |
| <b>Kit 4 piastre d'appoggio stabilizzatori in nylon</b>  |
| <b>Kit connettività remota</b>   |
| <b>Lavoro a traverse asimmetriche</b>  |
| <b>Linea multiuso aria – acqua al cestello</b>   |
| <b>Presa elettrica 12 Vdc + Faro di illuminazione 60 W sul cestello</b>  |
| <b>Presa elettrica 12 Vdc su cestello</b>  |
| <b>Retroriflettente bianco - rosso</b>   |
| <b>Rotolampada calamitato a luce blu 12V per cabina autocarro</b>  |
| <b>Rotolampada calamitato a luce gialla 12V per cabina autocarro</b>   |
| <b>Sponde fisse h 100/150/200 mm</b>   |
| <b>Sponde ribaltabili 1 lato h 100/150/200 mm</b>  |
| <b>Sponde ribaltabili 2 lati h 100/150/200 mm</b>  |
| <b>Trattamento anticorrosione carpenteria e viteria inox</b>   |
| <b>Traverse anteriori a estensione idraulica (in sostituzione dell'estensione manuale)</b>   |
| <b>2x Rotolampada a luce gialla 12V per cabina autocarro + barra</b>   |
| <b>2x Rotolampada a luce gialla 12V per cabina autocarro + barra + triangolo</b>   |

\* In caso di cestello "VTR", dati e prestazioni possono variare rispetto a quanto indicato in questo documento.

# **OIL & STEEL**

**AERIAL PLATFORMS**



**PM OIL&STEEL SPA**  
S. Cesario sul Panaro  
IT - 41018 - Modena  
Via G.Verdi, 22

Tel.: +39 059 936811  
Fax: +39 059 936800

[info@oilsteel.com](mailto:info@oilsteel.com)  
[www.oilsteel.com](http://www.oilsteel.com)



Oil&Steel is a brand of Manitex International