



imergroup.com

SERIE IM 180

IM 11180 | IM 13180

SERIE IM 180

Allestimento standard

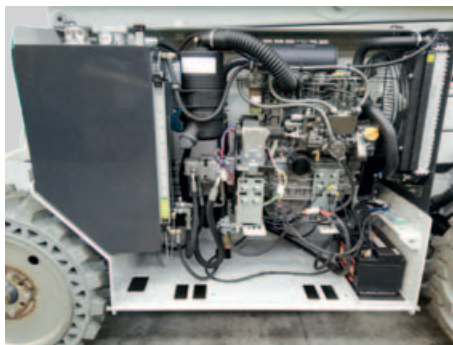
- Ruote anteriori motrici e sterzanti
- Trasmissione idraulica 2WD
- Freni negativi di stazionamento
- Sblocco meccanico della trazione per il traino d'emergenza
- Discesa manuale d'emergenza
- Comandi proporzionali
- Diagnostica
- Contatore
- Valvola di blocco sui cilindri
- Estensione manuale della piattaforma 1,5 m
- Sensore d'inclinazione con blocco movimenti
- Sensore di sovraccarico
- Avisatore acustico movimenti
- Protezioni anticessioamento elettriche
- Ruote artigliate extra grip 720x245 mm
- Quadro comandi asportabile
- Ringhiera ribaltabili
- Girofaro
- Linea 220 V con spina, presa e salvavita



Estensione manuale della piattaforma di 1,5 m per una lunghezza complessiva di 4,2 m

Allestimento Diesel

- Motore diesel raffreddato ad acqua
- Batteria d'avviamento 12V 66Ah
- Alternatore per batteria d'avviamento
- Ruote artigliate extra grip 720x245 mm



Motore diesel Yanmar 3 cilindri 18 kW

Allestimento Elettrico

- Elettropompa 48 V - 8 kW
- Batterie trazione 48V 400Ah
- Caricabatteria a disinserimento automatico
- Sistema controllo batterie con protezione per bassa tensione
- Spina stacca batteria
- Alternatore per batteria trazione
- Ruote artigliate antitraccia extra grip 720x245 mm



Secondo gruppo batterie e deposito olio

Allestimento Diesel - Elettrico

- Motore diesel raffreddato ad acqua
- Batteria d'avviamento 12V 66Ah
- Alternatore per batteria d'avviamento
- Elettropompa 48 V - 8 kW
- Batterie trazione 48V 300Ah
- Caricabatteria a disinserimento automatico
- Sistema controllo batterie con protezione per bassa tensione
- Spina stacca batteria
- Alternatore per batteria trazione
- Ruote artigliate antitraccia extra grip 720x245 mm



Quadro di comando e gruppo batterie principale

OPTIONAL DI ALLESTIMENTO (personalizzazione disponibile solo all'ordine)

- Trasmissione idraulica 4WD
- Assale oscillante sulle ruote anteriori
- Stabilizzatori idraulici automatici

Optional

- Kit ruote antitraccia (IM 11180 D - IM 13180 D)
- Kit ruote nere (IM 11180 E/DE - IM 13180 E/DE)
- Kit batterie 400 Ah (IM 11180 DE - IM 13180 DE)
- Kit batterie 525 Ah (IM 11180 E - IM 13180 E)



Secondo gruppo batterie esterno per versione DE



VANTAGGI

- ✓ Modello estremamente versatile, adatto **per uso esterno e interno**, configurabile con **motorizzazione diesel, elettrica o diesel-elettrica** per poter gestire qualsiasi necessità di lavoro in qualsiasi tipo di ambiente
- ✓ Piattaforma di grande capacità in relazione alle dimensioni della macchina, con una **lunghezza complessiva di 4,2 m (piattaforma estesa)**
- ✓ **Stabilizzatori automatici opzionali** necessari solo per livellare la macchina su terreni non perfettamente piani
- ✓ **Assale oscillante** sulle ruote anteriori e **trazione integrale opzionali**, per una presa sicura anche su terreni a scarsa aderenza
- ✓ Capacità di **lavoro alla massima altezza**, entro gli angoli di inclinazione ammessi, **senza obbligo di usare gli stabilizzatori**
- ✓ Capacità di **traslazione alla massima altezza senza limitazioni di portata**
- ✓ **4 persone** autorizzate per utilizzo interno ed esterno (stabilizzato)
- ✓ **Massima portata** (con numero massimo di persone autorizzato) **anche sull'estensione** della piattaforma
- ✓ **Doppia soglia di carico** per portata incrementata di 100 kg a macchina stabilizzata (600 kg per IM 11180 e 500 kg per IM 13180)



Sistema di stabilizzazione idraulica automatica



Sportello apribile per riempimento carburante senza necessità di aprire il cofano laterale



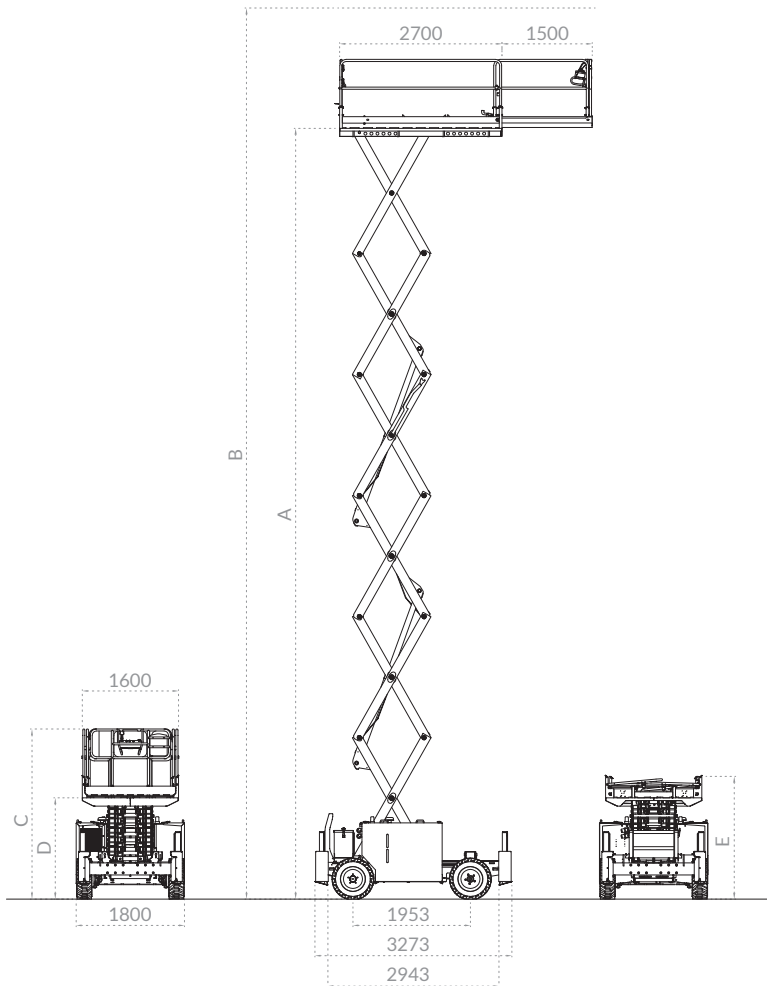
Gruppo spina caricabatterie e spina per alimentazione in cеста con indicatore livello batterie (versioni E e DE)



Quadro di comando semplice e intuitivo asportabile dalla navicella per carico/scarico della macchina



Angolo di sterzata ridotto grazie all'inclinazione ruote di 70°



		IM 11180 E	IM 11180 D	IM 11180 DE	IM 13180 E	IM 13180 D	IM 13180 DE
Numero di forbici		5	5	5	6	6	6
A	mm	10800	10800	10800	12800	12800	12800
B	mm	12800	12800	12800	14800	14800	14800
C	mm	2687	2687	2687	2944	2944	2944
D	mm	1541	1541	1541	1698	1698	1698
E	mm	1899	1899	1899	2056	2056	2056
Lunghezza senza / con stabilizzatori	mm	2943 / 3273	2943 / 3273	2943 / 3273	2943 / 3273	2943 / 3273	2943 / 3273
Altezza min. da sottocarro a terra	mm	300	300	300	300	300	300
Portata (stabilizzata)	kg	500 (600)	500 (600)	500 (600)	400 (500)	400 (500)	400 (500)
Persone autorizzate	nr.	4*	4*	4*	4*	4*	4*
Peso senza / con stabilizzatori	kg	4250 / 4450	4150 / 4250	4320 / 4650	4650 / 4750	4650 / 4650	4800 / 4850
Capacità batterie allestimento standard	V / Ah	48 / 400	-	48 / 300	48 / 400	-	48 / 300
Capacità batterie max. (opzionale)	V / Ah	48 / 525	-	48 / 400	48 / 525	-	48 / 400
Estensione piattaforma	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Inclinazione max. laterale / longitudinale	gradi	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5

* 2 persone in esterno con piattaforma non stabilizzata



TOGETHER WE BUILD

IMER International S.p.A.

Access Platforms Division

Via San Francesco d'Assisi 8 - 46020 Pegognaga (MN) Italy

Tel. +39 0376 554011 - Fax +39 0376 559855

