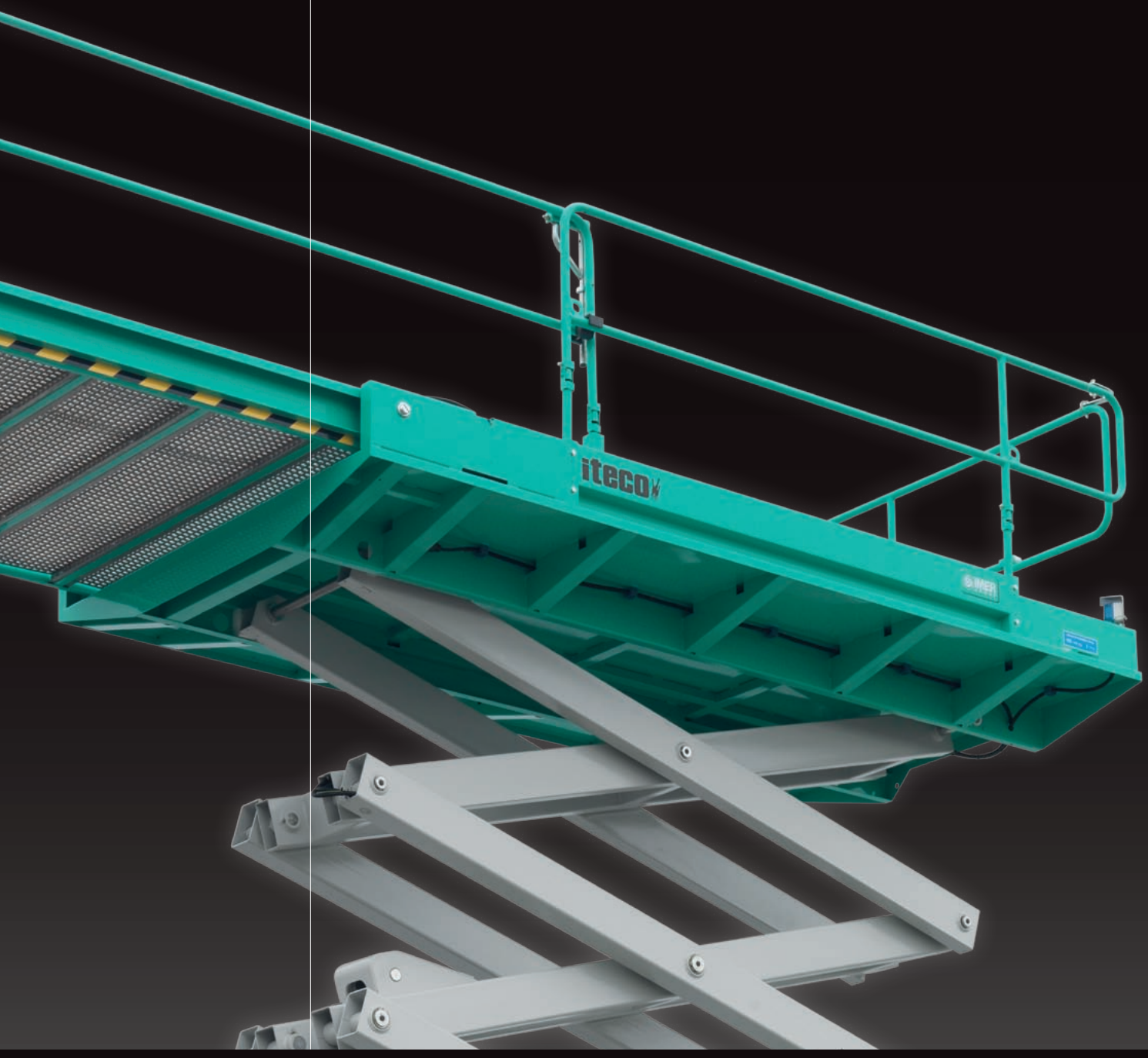
2010

IMER GROUP

Piattaforme Aeree



iteco

contenuti

Profilo aziendale 1

Serie **IT80M-MC** 2

Serie **IT80** 4

Serie **IT90** 6

Serie **IT122** 8

Serie **IT151** 10

Serie **IT180** 12

Serie **IT230** 14

Serie **IT210** 16

Gamma Completa 18

Indirizzi Utili 20

Nello stabilimento Iteco di Pegognaga (MN) – quasi 15mila mq. di superficie, di cui oltre 4.700 coperti, con 35 dipendenti - ha luogo la produzione della linea di piattaforme aeree semoventi a pantografo e a braccio articolato.

Questa Divisione, creata nel 2009 in seguito all'acquisizione dell'azienda Iteco, ha permesso al Gruppo di ampliare ulteriormente la propria gamma di prodotti nel settore sollevamento.

All'interno della linea piattaforme aeree semoventi trovano spazio soluzioni diversificate per qualsiasi esigenza di sollevamento, opera di installazione o manutenzione civile ed industriale. La completezza della gamma di prodotti, con le diverse versioni con trazione sia elettrica che diesel per utilizzo sia interno che esterno, è frutto di anni di esperienza e ricerca specifica nel settore, maturata sui più selettivi mercati europei ed extraeuropei.

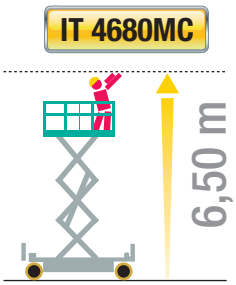
Le ulteriori possibilità di personalizzare l'allestimento della piattaforma sulla base delle proprie necessità scaturiscono da quella stessa logica di "attenzione al mercato" e flessibilità alla domanda che, attraverso il costante miglioramento dei prodotti e dei processi, permette di proporre una gamma in grado di soddisfare le varie richieste di mercato, coniugando con successo il binomio "qualità ed affidabilità".

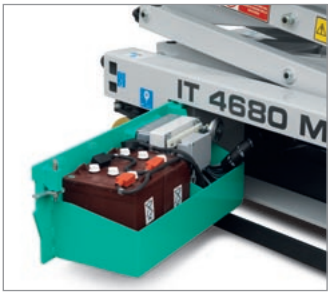
Allestimento standard

- Trazione elettrica sulle ruote anteriori
- Freni negativi di stazionamento elettromagnetici con disinnesto elettrico
- Sterzo a 90°
- Estensione laterale piattaforma 0.36 m
- Discesa manuale di emergenza
- Valvola di blocco sul cilindro
- Batterie trazione per utilizzi gravosi 24V-195Ah (c5)
- Caricabatteria a disinserimento automatico
- Avvisatore acustico movimenti, claxon, contaore
- Sensore di inclinazione con blocco movimenti
- Sblocco meccanico della trazione per il traino d'emergenza
- Ruote cushion antitraccia
- Protezioni anticesoiamento elettriche
- Protezioni antiribaltamento
- Sistema controllo batterie con protezione per basse tensioni
- Sensore di sovraccarico
- Marcatura CE - EN 280
- Cavo 220-V, con spina, presa e salvavita
- Girofari
- Comandi proporzionali con diagnostica

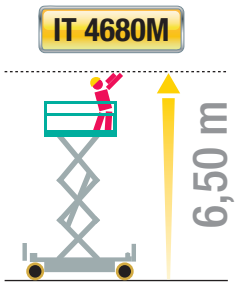
Vantaggi

- ✓ Trazione elettrica: minor consumo, maggiore autonomia, maggiore trazione
- ✓ Sterzo elettrico unico sul mercato per un minor impatto ambientale
- ✓ Molti pezzi sono comuni a tutta la gamma
- ✓ Tutti i componenti sono contenuti entro il carro base e facilmente accessibili, nulla rimane all'esterno
- ✓ Traslazione alla massima altezza con piattaforma laterale rientrata
- ✓ Ottime prestazioni velocistiche e di rampa
- ✓ Massima capacità sulla piattaforma completamente estesa
- ✓ Immagine di robustezza e oculata progettazione
- ✓ Notevole rigidezza del carro e della forbice
- ✓ La piattaforma sfilabile lateralmente aumenta la capacità di carico di oggetti ingombranti, lasciando immutate maneggevolezza e agilità con piattafoma chiusa, consentendo di eseguire lavori all'interno di spazi ristretti
- ✓ Nella versione IT 4680 MC, l'estensione laterale presenta un cancelletto a 2 ante che serve per agevolare il carico/scarico di materiale ingombrante

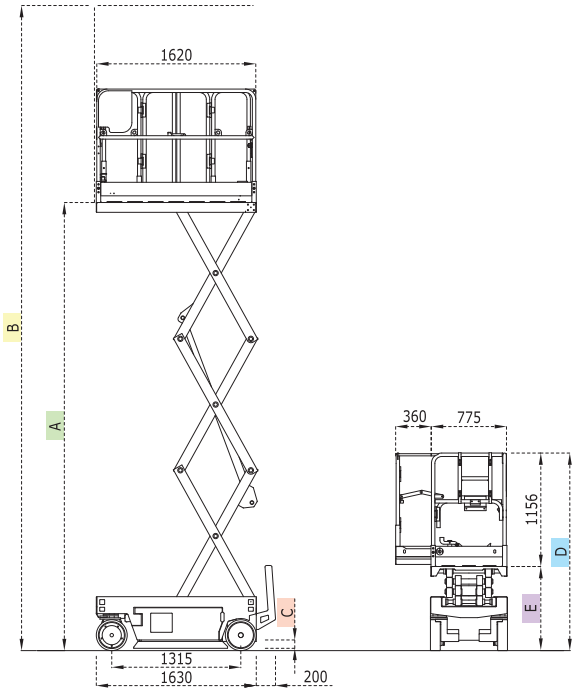




Montaggio dei componenti razionale e di facile manutenzione.



		IT 4680 M - IT 4680 MC
Numero di forbici		3
A	mm	4500
B	mm	6500
C (Pot-hole sollevato/abbassato)	mm	88 / 21
D	mm	2014
E	mm	858
Portata (comprese 2 persone)	kg	250
Motori elettrici trazione	V/kW	24/2,4
Centralina idraulica sollevamento	V/kW	24/2,1
Batterie Trazione	V/Ah	24/195 c5
Massa batterie	kg	4x30
Caricabatterie	V/A	24/30
Capacità serbatoio olio	l	7
Velocità di traslazione	km/h	0 ÷ 4
Velocità di traslazione di sicurezza	km/h	0,7
Pendenza superabile	%	25
Raggio interno di sterzata	m	0
Raggio esterno di sterzata	m	1,65
Dimensioni ruote	mm	315x100
Tipo ruote		cushion
Inclinazione max laterale/longitudinale	gradi	1,5/3
Peso complessivo	kg	1500

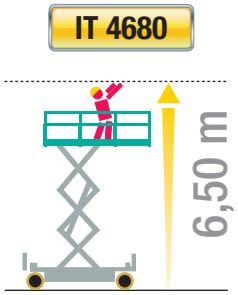


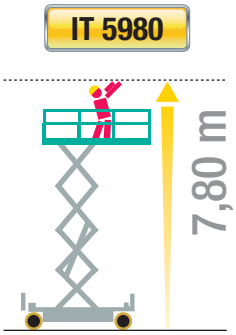
Allestimento standard

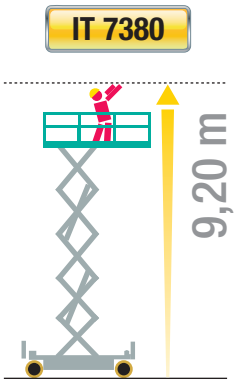
- Trazione elettrica sulle ruote anteriori
- Freni negativi di stazionamento elettromagnetici con disinnesto elettrico
- Sterzo elettrico a 90°
- Estensione manuale piattaforma 1.0 m
- Discesa manuale di emergenza
- Valvola di blocco sul cilindro
- Batterie trazione 24V-195Ah C5
- Avvisatore acustico movimenti, claxon, contaore
- Sensore di inclinazione con blocco movimenti
- Sblocco meccanico della trazione per il traino d'emergenza
- Ruote cushion antitraccia
- Protezioni anticesoiamento elettriche
- Protezioni antiribaltamento
- Sistema controllo batterie con protezione per basse tensioni
- Ringhiere ribaltabili
- Sensore di sovraccarico
- Marcatura CE - EN 280
- Cavo 220-V, con spina, presa e salvavita
- Girofari
- Comandi proporzionali con diagnostica

Vantaggi

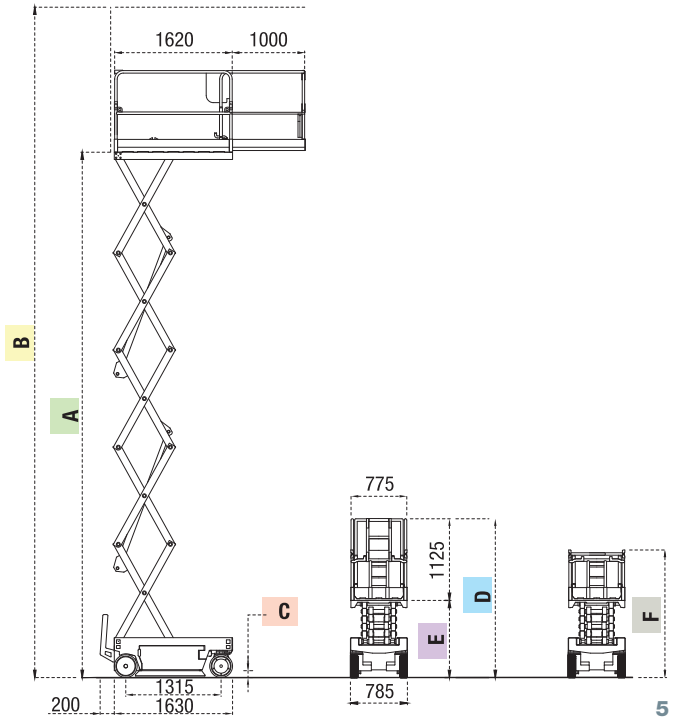
✓ Trazione elettrica: minor consumo, maggiore autonomia, maggiore trazione
✓ Sterzo elettrico unico sul mercato per un minor impatto ambientale
✓ Molti pezzi sono comuni a tutta la gamma
✓ Tutti i componenti sono contenuti entro il carro base e facilmente accessibili, nulla rimane all'esterno
✓ La 7380 è l'unica 7 metri di questa categoria a non avere limitazioni d'uso
✓ Traslazione alla massima altezza
✓ Ottime prestazioni velocistiche e di rampa
✓ Massima capacità sulla piattaforma completamente estesa
✓ Immagine di robustezza e oculata progettazione
✓ Notevole rigidezza del carro e della forbice
✓ La 4680 ha un'altezza inferiore ai 2 m senza ribaltare le ringhiere







		IT 4680	IT 5980	IT 7380
Numero di forbici		3	4	5
A	mm	4500	5800	7200
B	mm	6500	7800	9200
C (Pot-hole sollevato/abbassato)	mm		88 / 21	
D	mm	1983	2087	2190
E	mm	858	961	1065
F	mm	1553	1657	1760
Portata (comprese 2 persone)	kg	270	230	200
Motori elettrici trazione	V/kW		24 / 2,4	
Centralina idraulica sollevamento	V/kW		24 / 2,1	
Batterie Trazione	V/Ah		24/195 c5	
Massa batterie	kg		4x30	
Caricabatterie	V/A		24 / 30	
Capacità serbatoio olio	l		7	
Velocità di traslazione	km/h		0 ÷ 4	
Velocità di traslazione di sicurezza	km/h		0,6	
Pendenza superabile	%		25	
Raggio interno di sterzata	m		0	
Raggio esterno di sterzata	m		1,65	
Dimensioni ruote	mm		315x100	
Tipo ruote			cushion	
Inclinazione max laterale/longitudinale	gradi	2 / 3	2 / 3	1,5 / 3
Peso complessivo	kg	1265	1530	1780

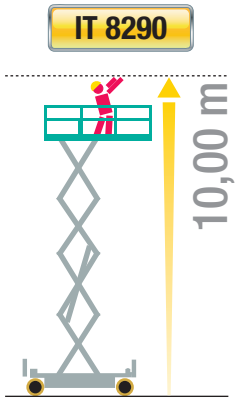


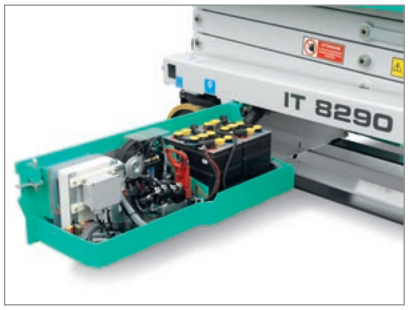
Allestimento standard

- Trazione elettrica sulle ruote anteriori
- Freni negativi di stazionamento elettromagnetici con disinnesto elettrico
- Sterzo a 90°
- Estensione manuale piattaforma 1.4 m
- Discesa manuale di emergenza
- Valvola di blocco sul cilindro
- Batterie trazione per utilizzi gravosi 24V - 250Ah / 300Ah (c5)
- Avvisatore acustico movimenti, claxon, contaore
- Sensore di inclinazione con blocco movimenti
- Sblocco meccanico della trazione per il traino d'emergenza
- Ruote cushion antitraccia
- Protezioni anticesoiamento elettriche
- Protezioni antiribaltamento
- Sistema controllo batterie con protezione per basse tensioni
- Ringhiere ribaltabili
- Sensore di sovraccarico
- Marcatura CE - EN 280
- Cavo 220-V, con spina, presa e salvavita
- Girofari
- Comandi proporzionali con diagnostica

Vantaggi

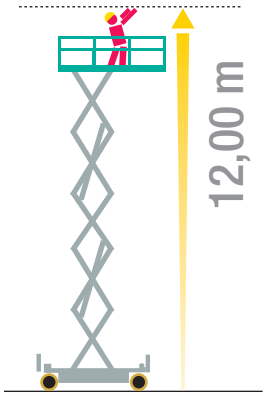
✓ Trazione elettrica: minor consumo, maggiore autonomia, maggiore trazione
✓ Molti pezzi sono comuni a tutta la gamma
✓ Tutti i componenti sono contenuti entro il carro base e facilmente accessibili, nulla rimane all'esterno
✓ Traslazione alla massima altezza
✓ Ottime prestazioni velocistiche e di rampa
✓ Massima capacità sulla piattaforma completamente estesa
✓ Immagine di robustezza e oculata progettazione
✓ Notevole rigidezza del carro e della forbice



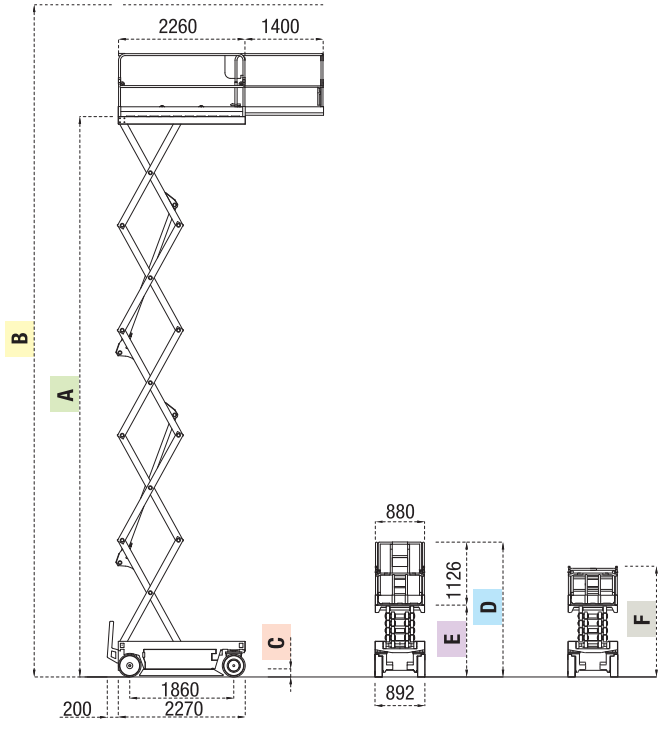


Montaggio dei componenti razionale e di facile manutenzione.

IT 10090



		IT 8290	IT 10090
Numero di forbici		4	5
A	mm	8150	10020
B	mm	10150	12020
C (Pot-hole sollevato/abbassato)	mm	120/24	
D	mm	2280	2410
E	mm	1150	1280
F	mm	1850	1980
Portata (comprese 3 persone)	kg	350	300
Motori elettrici trazione	V/kW	24/3,0	
Centralina idraulica sollevamento	V/kW	24/3,0	
Batterie Trazione	V/Ah	24/250	24/300
Massa batterie	kg	4x45	4x53
Caricabatterie	V/A	24/30	24/35
Capacità serbatoio olio	l	16	
Velocità di traslazione	km/h	0 ÷ 4	
Velocità di traslazione di sicurezza	km/h	0,7	
Pendenza superabile	%	25	
Raggio interno di sterzata	m	0	
Raggio esterno di sterzata	m	2,23	
Dimensioni ruote	mm	410x130	
Tipo ruote		cushion	
Inclinazione max laterale/longitudinale	gradi	2 / 3	1,5/3
Peso complessivo	kg	2530	3120

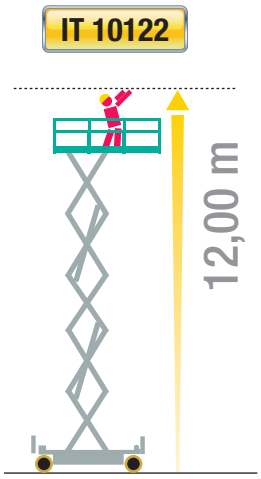


Allestimento standard

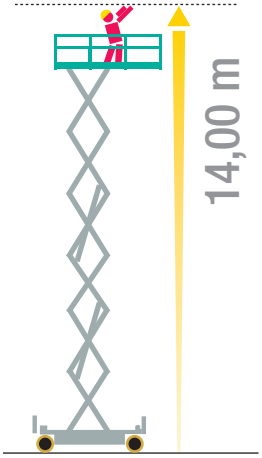
- Trazione elettrica sulle ruote anteriori
- Freni negativi di stazionamento elettromagnetici con disinnesto elettrico
- Sterzo a 90°
- Estensione manuale piattaforma 1.4 m
- Discesa manuale di emergenza
- Valvola di blocco sul cilindro
- Batterie trazione per utilizzi gravosi 24V-300Ah (c5)
- Caricabatteria a disinserimento automatico
- Avvisatore acustico movimenti, claxon, contaore
- Sensore di inclinazione con blocco movimenti
- Sblocco meccanico della trazione per il traino d'emergenza
- Ruote cushion antitraccia
- Protezioni anticesoiamento elettriche
- Protezioni antiribaltamento
- Sistema controllo batterie con protezione per basse tensioni
- Ringhiere ribaltabili
- Sensore di sovraccarico
- Marcatura CE - EN 280
- Cavo 220-V, con spina, presa e salvavita
- Girofari
- Comandi proporzionali con diagnostica

Vantaggi

✓ Trazione elettrica: minor consumo, maggiore autonomia, maggiore trazione
✓ Molti pezzi sono comuni a tutta la gamma
✓ Tutti i componenti sono contenuti entro il carro base e facilmente accessibili, nulla rimane all'esterno
✓ Traslazione alla massima altezza
✓ Ottime prestazioni velocistiche e di rampa
✓ Massima capacità sulla piattaforma completamente estesa
✓ Immagine di robustezza e oculata progettazione
✓ Notevole rigidezza del carro e della forbice



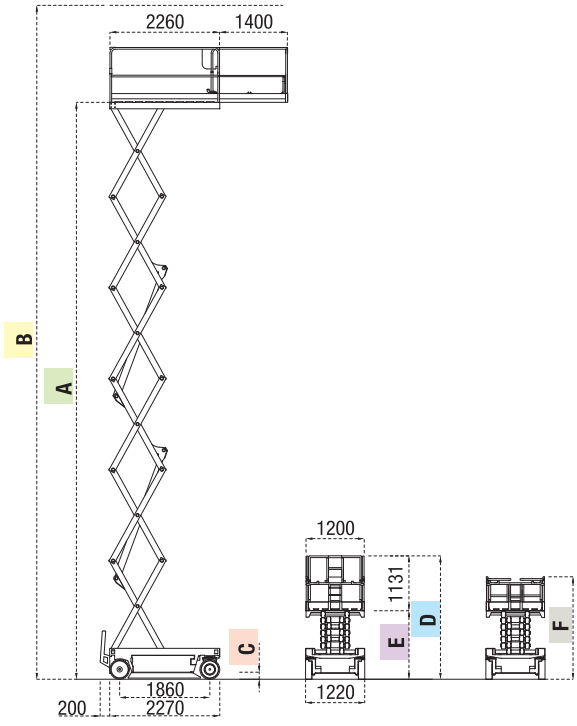
IT 12122



Montaggio dei componenti razionale e di facile manutenzione.

Design del carro base pensato per una facile pulizia.

		IT 10122	IT 12122
Numero di forbici		5	6
A	mm	10020	11900
B	mm	12020	13900
C (Pot-hole sollevato/abbassato)	mm	120/24	
D	mm	2410	2540
E	mm	1280	1410
F	mm	1980	2110
Portata (comprese 3 persone)	kg	450	350
Motori elettrici trazione	V/kW	24/3,0	
Centralina idraulica sollevamento	V/kW	24/3,0	
Batterie Trazione	V/Ah	24/300	
Massa batterie	kg	4x53	
Caricabatterie	V/A	24/35	
Capacità serbatoio olio	l	16	
Velocità di traslazione	km/h	0 ÷ 4	
Velocità di traslazione di sicurezza	km/h	0,7	
Pendenza superabile	%	25	
Raggio interno di sterzata	m	0	
Raggio esterno di sterzata	m	2,35	
Dimensioni ruote	mm	410x130	
Tipo ruote		cushion	
Inclinazione max laterale/longitudinale	gradi	2 / 3	
Peso complessivo	kg	2815	3315

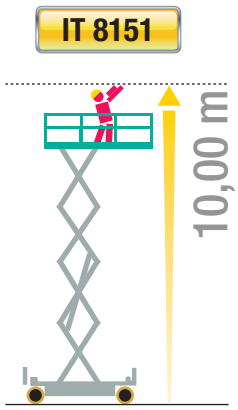


Allestimento standard

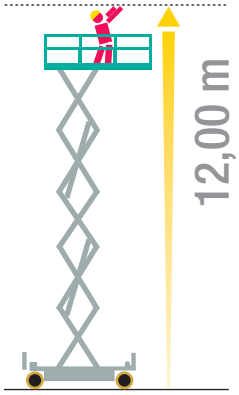
- Trazione elettrica sulle ruote posteriori (IT 8151)
- Trazione idraulica sulle ruote posteriori (IT 10151 - IT 12151)
- Estensione manuale piattaforma 1.4 m
- Discesa manuale di emergenza
- Valvola di blocco sul cilindro
- Batterie trazione per utilizzi gravosi 24V-320Ah (c5) in IT 8151
- Batterie trazione per utilizzi gravosi 48V-320Ah (c5) in IT 10151 e IT 12151
- Caricabatteria a disinserimento automatico
- Avvisatore acustico movimenti, claxon, contaore
- Sensore di inclinazione con blocco movimenti
- Sblocco della trazione per il traino d'emergenza
- Ruote cushion antitraccia
- Protezioni anticesoiamento elettriche
- Sistema controllo batterie con protezione per basse tensioni
- Ringhiere ribaltabili
- Sensore di sovraccarico
- Marcatura CE - EN 280
- Cavo 220-V, con spina, presa e salvavita
- Girofari
- Comandi proporzionali con diagnostica

Vantaggi

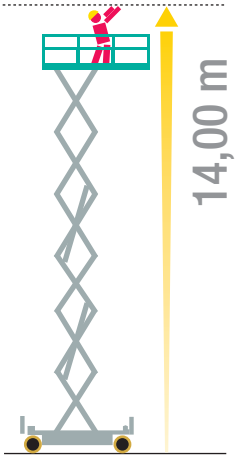
✓ Trazione elettrica: minor consumo, maggiore autonomia, maggiore trazione (IT 8151)
✓ Macchina per uso esterno, senza limitazioni delle prestazioni rispetto all'impiego in ambienti interni
✓ Molti pezzi sono comuni a tutta la gamma
✓ Tutti i componenti sono contenuti entro il carro base e facilmente accessibili, nulla rimane all'esterno
✓ Traslazione alla massima altezza
✓ Ottime prestazioni velocistiche e di rampa
✓ Massima capacità sulla piattaforma completamente estesa
✓ Immagine di robustezza e oculata progettazione
✓ Notevole rigidezza del carro e della forbice



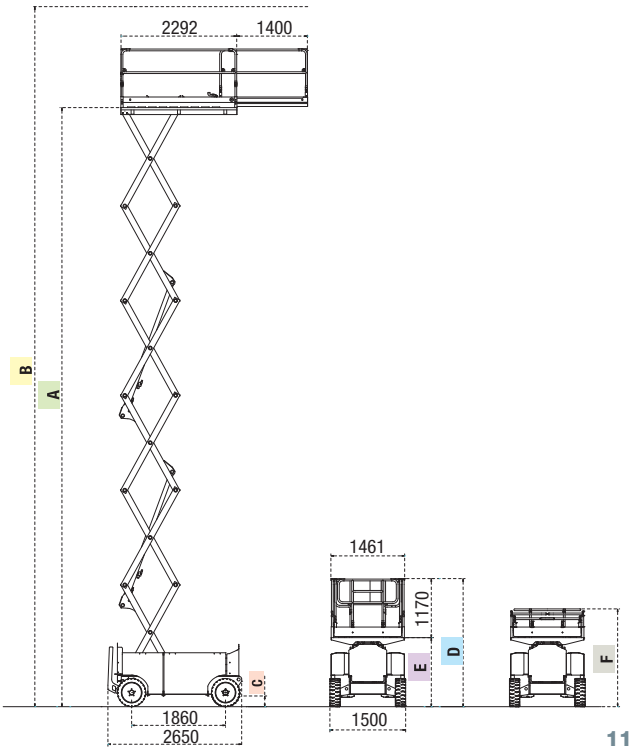
IT 10151



IT 12151



		IT 8151	IT 10151	IT 12151
Numero di forbici		4	5	6
A	mm	8000	9900	11800
B	mm	10000	11900	13800
C	mm		225	
D	mm	2280	2410	2540
E	mm	1110	1240	1370
F	mm	1680	1810	1940
Portata (comprese 3 persone)	kg	400	-	-
Portata (comprese 2 persone)	kg	-	350	300
Motori elettrici trazione	V/kW	24 / 3,0	-	-
Centralina idraulica sollevamento	V/kW	24 / 3,0	48 / 5,0	48 / 5,0
Batterie Trazione	V/Ah	24 / 320	48 / 320	48 / 320
Massa batterie	kg	4 x 55	2 x 236	2 x 236
Caricabatterie	V/A	24 / 40	48 / 40	48 / 40
Capacità serbatoio olio	l	16	40	40
Velocità di traslazione	km/h		0 ÷ 4	
Velocità di traslazione di sicurezza	km/h	0,6	0,7	0,7
Pendenza superabile	%		25	
Raggio interno di sterzata	m		2,1	
Raggio esterno di sterzata	m		4,1	
Dimensioni ruote	mm		559x203x406	
Tipo ruote			cushion 22x8x16	
Inclinazione max laterale/longitudinale	gradi		2 / 3	
Peso complessivo	kg	2860	3900	4400

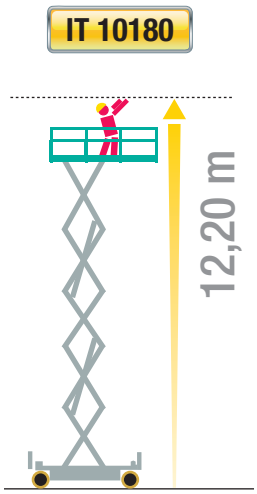


Allestimento standard D-DE

- Ruote sterzanti anteriori
- Trasmissione idraulica 2WD / 4 WD
- Sblocco meccanico della trazione per il traino d'emergenza
- Differenziale idraulico autobloccante
- Motore diesel raffreddato ad acqua
- Batteria d'avviamento 12V 66Ah
- Alternatore per batteria d'avviamento
- Discesa manuale d'emergenza
- Comandi proporzionali
- Diagnostica
- Contaore
- Valvola di blocco sui cilindri
- Estensione manuale della piattaforma 1,4 m
- Sensore d'inclinazione con blocco movimenti
- Avvisatore acustico movimenti
- Protezioni anticesoiamento meccaniche
- Ruote artigliate extra grip 27x10,5 - 15" (solo versione D)
- Scatola comandi asportabile
- Assale oscillante sulle ruote anteriori
- Ringhiere ribaltabili
- Sensore di sovraccarico
- Marcatura CE – EN 280
- Girofari
- Linea 220 V con spina, presa e salvavita
- Stabilizzatori idraulici automatici

Allestimento standard DE

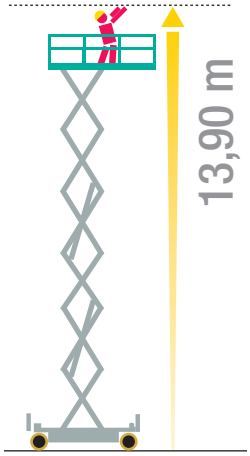
- Elettropompa 24 V – 4 kW
- Batterie trazione 24V 400Ah
- Caricabatteria HF 220V/24V 80A a disinserimento automatico
- Sistema controllo batterie con protezione per bassa tensione
- Spina stacca batteria
- Alternatore per batteria trazione
- Ruote artigliate antitraccia extra grip 27x10,5 - 15"



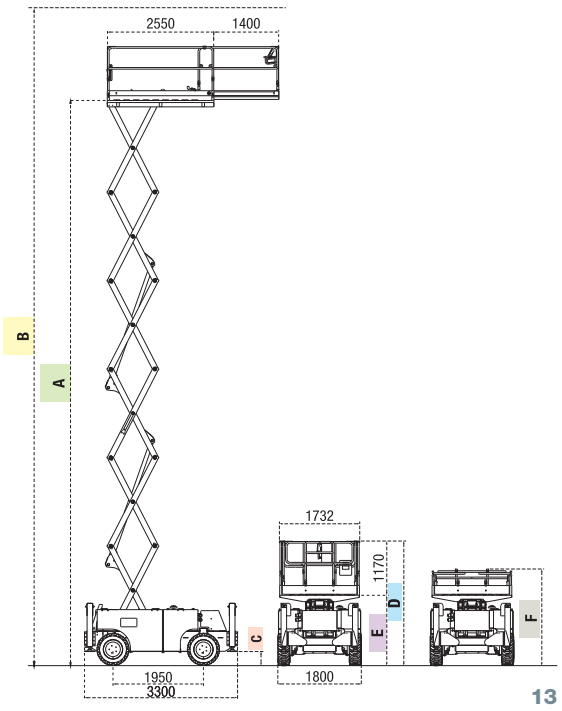
Vantaggi

- ✓ Macchina per uso esterno, senza limitazioni delle prestazioni rispetto all'impiego in ambienti interni
- ✓ Possibilità di avere la macchina nel solo allestimento Diesel, oppure con doppia alimentazione Diesel ed Elettrica per lavorare in ambienti chiusi in silenzio e senza inquinare
- ✓ Piattaforma di grande capacità in relazione alle dimensioni della macchina, con una lunghezza complessiva di 3,95 metri (piattaforma estesa)
- ✓ Stabilizzatori automatici per livellare la macchina su terreni non perfettamente piani
- ✓ Assale oscillante e trazione integrale, per una presa sicura anche su terreni a scarsa aderenza
- ✓ Possibilità di lavorare alla massima altezza, entro gli angoli di inclinazione ammessi, senza obbligo di usare gli stabilizzatori
- ✓ Possibilità di traslare alla massima altezza senza limitazioni di portata
- ✓ Massima capacità di carico sulla piattaforma completamente estesa
- ✓ Immagine di robustezza e oculata progettazione

IT 12180



		IT 10180		IT 12180	
Numero di forbici		5		6	
		IT 10180 D	IT 10180 DE	IT 12180 D	IT 12180 DE
A	mm	10200		11900	
B	mm	12200		13900	
C	mm	300			
D	mm	2545		2685	
E	mm	1375		1515	
F	mm	1940		2080	
Portata (comprese 3 persone)	kg	500		-	
Portata (comprese 2 persone)	kg	-		350	
Motore diesel	kW	14,6			
Motore elettrico	V/kW	-	24/4	-	24/4
Batteria avviamento	V/Ah	12 / 66			
Batteria trazione	V/Ah	-	24 / 400	-	24 / 400
Massa batteria avviamento	kg	38			
Massa batteria trazione	kg	-	290	-	290
Carica batterie	V/A	-	24 / 80	-	24 / 80
Capacità serbatoio olio	l	35			
Velocità di traslazione 2 WD/4 WD	km/h	Dies. = 4,5/1.2 Elett. = 2,8/0,75			
Velocità di traslazione di sicurezza	km/h	0,6			
Pendenza superabile	%	35% Diesel / 20% motore elettrico			
Raggio interno di sterzata	m	1,90			
Raggio esterno di sterzata	m	4,51			
Dimensioni ruote	mm	259 x 695			
Tipo ruote		27 x 10.5 - 15"			
Inclinazione max. laterale e longitudinale	gradi	2 / 3			
Peso complessivo	kg	4600		4760	



Allestimento standard D-DE

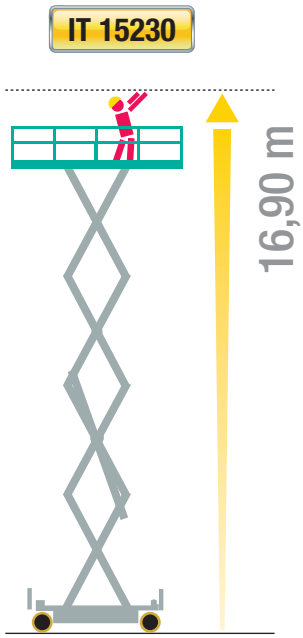
- Selettore a chiave per traslare a massima altezza con portata di 500 kg e fino a 10 m con portata massima
- Trasmissione idraulica 4 WD permanente
- Sblocco meccanico della trazione per il traino d'emergenza
- Blocco differenziale idraulico
- Motore diesel raffreddato ad acqua 31.5 kW
- Batteria d'avviamento 24V 65 Ah
- Alternatore per batteria d'avviamento
- Discesa manuale d'emergenza
- Comandi proporzionali
- Diagnostica
- Contaore
- Valvola di blocco sui cilindri
- Doppie estensioni idrauliche della piattaforma, 1,25 m ciascuna
- Sensore d'inclinazione con blocco movimenti
- Avvisatore acustico movimenti
- Protezioni anticesoiamento meccaniche
- Ruote artigliate extra grip 33x10,75 - 20" (solo versione D)
- Scatola comandi asportabile
- Assale oscillante sulle ruote anteriori
- Ringhiere ribaltabili
- Sensore di sovraccarico
- Marcatura CE – EN 280
- Girofari
- Linea 220 V con spina, presa e salvavita
- Stabilizzatori idraulici automatici

Allestimento standard DE

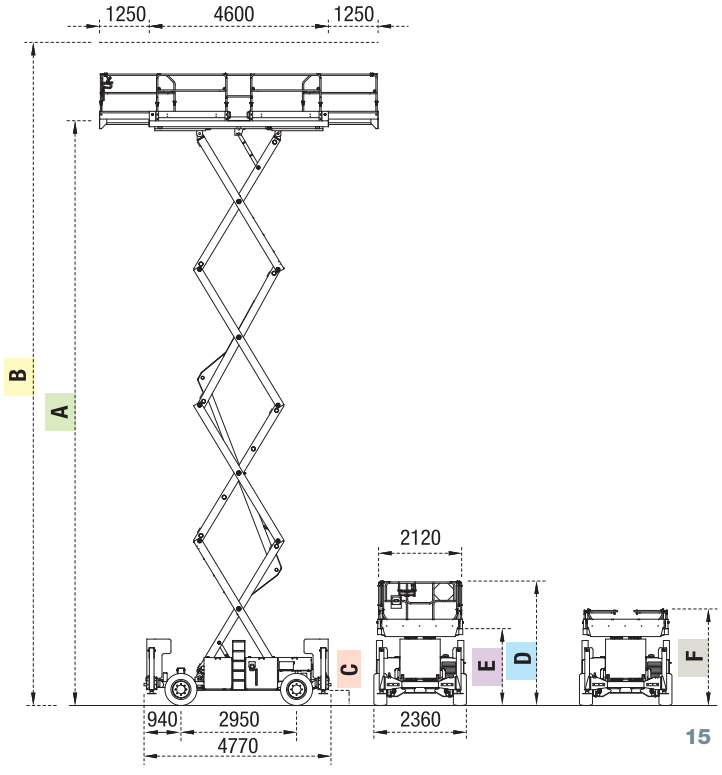
- Elettropompa 48 V – 8 kW
- Batterie trazione 48V 525 Ah
- Caricabatteria HF 48V – 55 A a disinserimento automatico. Tempo di ricarica 12 – 13 ore
- Sistema controllo batterie con protezione per bassa tensione
- Spina stacca batteria
- Ruote artigliate antitraccia extra grip 33x10,75 - 20"

Vantaggi

✓ Possibilità di avere la macchina nel solo allestimento Diesel, oppure con doppia alimentazione Diesel ed Elettrica per lavorare in ambienti chiusi senza inquinare
✓ Capacità di carico ai vertici della categoria: 1000 kg
✓ Grande superficie utile della piattaforma, con una lunghezza complessiva di 7,1 metri (piattaforme estese)
✓ Asse oscillante e trazione integrale permanente per una presa sicura anche su terreni a scarsa aderenza
✓ Possibilità di lavorare alla massima altezza entro gli angoli di inclinazione ammessi, senza obbilgo di usare gli stabilizzatori
✓ Stabilizzatori automatici per livellare la macchina su terreni non perfettamente piani
✓ Possibilità di traslare alla massima altezza con un carico utile di ben 500 kg
✓ Massima capacità di carico sulle piattaforme completamente estese
✓ Immagine di robustezza e oculata progettazione
✓ Notevole rigidezza del carro e della forbice



		IT 15230 D	IT 15230 DE
Numero di forbici		4	
A	mm	14900	
B	mm	16900	
C	mm	380	
D	mm	3160	
E	mm	1960	
F	mm	2460	
Portata (comprese tre persone)	kg	1000	
Motore Diesel	kW	31,5	
Motore Elettrico	V / kW	-	48 / 8
Batteria avviamento	V / Ah	24 / 65	
Batteria Trazione	V / Ah	-	48 / 525
Massa batterie avviamento	kg	38	
Massa batterie trazione	kg	-	720
Caricabatterie	V / A	-	48 / 60
Capacità serbatoio olio	l	100	
Velocità di traslazione	km / h	Diesel= 6 / Elettrico= 2,6	
Velocità di traslazione di sicurezza	km / h	0,6	
Pendenza superabile	%	35% Diesel / 20% Elettrico	
Raggio interno di sterzata	m	3,2	
Raggio esterno di sterzata	m	6,3	
Dimensioni ruote	mm	838 x 273	
Tipo ruote		33 x 10,75 - 20	
Inclinazione max. laterale/longitudinale	gradi	2 / 3	
Peso complessivo	kg	10500	



Allestimento standard

- Trasmissione idrostatica 4 WD
- Sblocco meccanico della trazione per il traino d'emergenza
- Discesa manuale d'emergenza
- Comandi proporzionali
- Diagnostica
- Contaore
- Valvola di blocco sui cilindri
- Estensione idrauluica della piattaforma di 2 m
- Sensore d'inclinazione con blocco movimenti
- Avvisatore acustico movimenti
- Protezioni anticesoiamento meccaniche
- Scatola comandi asportabile
- Assale oscillante sulle ruote posteriori
- Ringhiere ribaltabili
- Sensore di sovraccarico
- Marcatura CE – EN 280
- Girofari
- Linea 220 V con spina, presa e salvavita
- Stabilizzatori idraulici automatici

Allestimento standard D

- Motore diesel raffreddato ad acqua 23 kW
- Batteria d'avviamento 24V 65 Ah
- Alternatore per batteria d'avviamento
- Ruote artigliate extra grip 33x12 - 20"

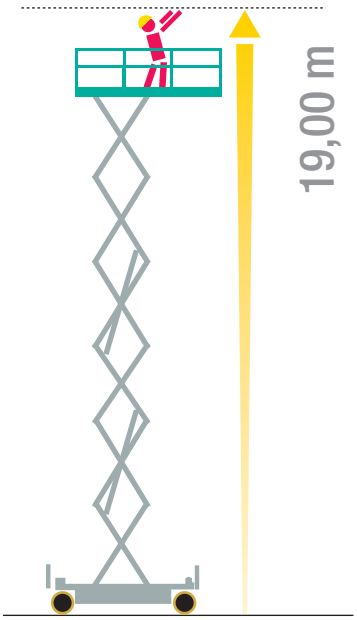
Allestimento standard E

- Elettropompa 48V-10kW
- Batterie trazione 48V 630 Ah
- Caricabatteria HF 48V – 55 A a disinserimento automatico. Tempo di ricarica 12 – 13 ore
- Sistema controllo batterie con protezione per bassa tensione
- Spina stacca batteria
- Ruote artigliate antitraccia extra grip 33x12 - 20"

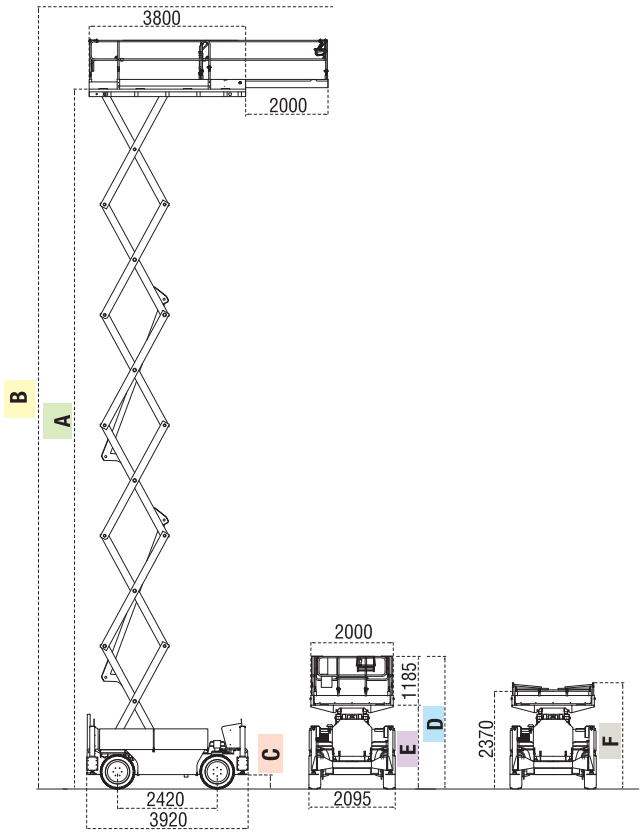
IT 17210

Vantaggi

✓ Modello di dimensioni compatte: 2,10x3,92 m
✓ Portata di 540 kg e traslazione fino a 14 metri di altezza
✓ Macchina per interni/esterni con assale oscillante e trazione integrale sempre in presa, per un controllo ottimale della trazione su qualsiasi terreno
✓ Stabilizzatori automatici per livellare la macchina su terreni non perfettamente piani
✓ Raggio interno di sterzata di solo 0,8 m che, unito alla lunghezza contenuta, garantisce una grande manovrabilità
✓ Possibilità di lavorare alla massima altezza entro gli angoli di inclinazione ammessi, senza obbligo di usare gli stabilizzatori
✓ Massima capacità di carico sulla piattaforma mobile completamente sfilata
✓ Immagine di robustezza e oculata progettazione
✓ Notevole rigidezza del carro e della forbice

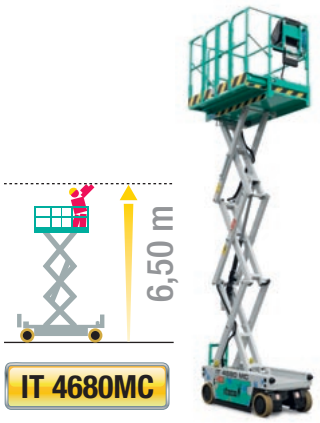


		IT 17210
Numero di forbici		6
A	mm	17000
B	mm	19000
C	mm	340
D	mm	3220
E	mm	2035
F	mm	2580
Altezza max di traslazione	m	14.0
Uso facoltativo degli stabilizzatori fino a max altezza		
Portata (comprese 3 persone)	kg	540
Motore diesel	kW	23
Motore elettrico	kW	10
Batteria avviamento	V/Ah	24 / 65
Batteria trazione	V/Ah	48 / 630
Massa batterie avviamento	kg	38
Massa batterie trazione	kg	960
Carica batterie	V/A	48 / 55
Capacità serbatoio olio	l	80
Velocità max.	km/h	Diesel= 7 / Batteria= 4
Velocità di sicurezza	km/h	Max. 0.6
Pendenza superabile	%	45% Diesel / 30% Batteria
Inclinazione max. laterale	gradi	1.5°
Inclinazione max. longitudinale	gradi	3°
Raggio interno di sterzata	m	0.8
Raggio esterno di sterzata	m	4.2
Tipo ruote		33x12-20"
Dimensioni ruote	mm	815x295
Peso complessivo	kg	8900

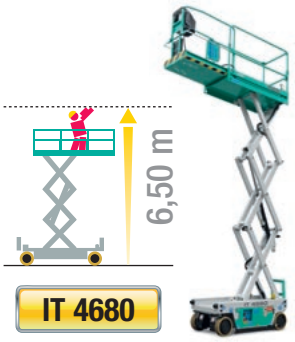


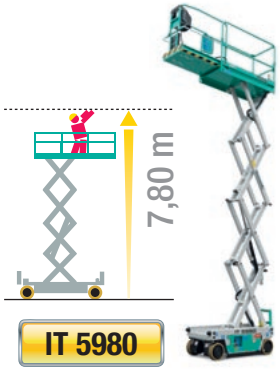
Gamma Completa

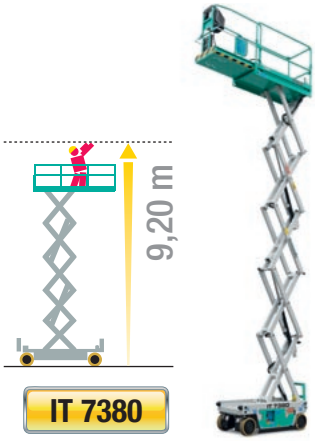
serie **IT80M-MC**



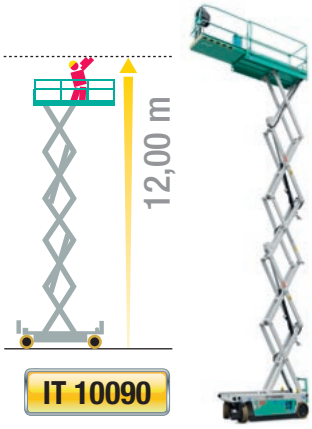
serie **IT80**



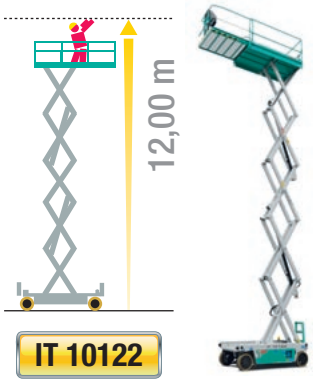


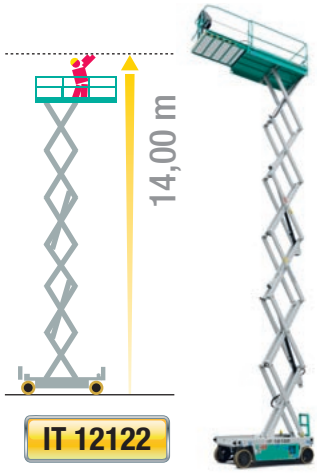


serie **IT90**

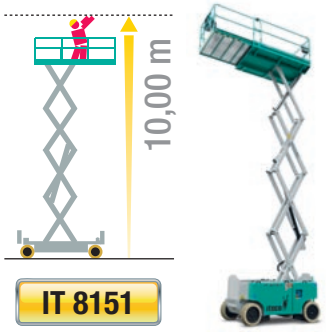


serie **IT122**

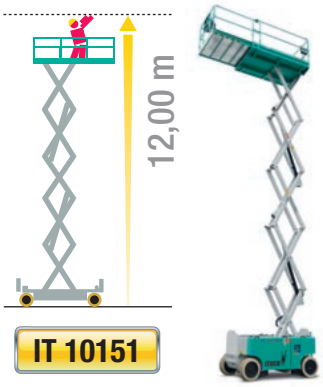




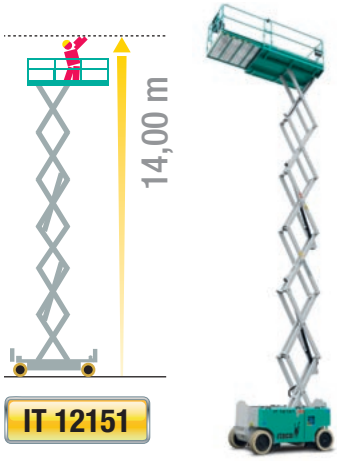
serie **IT151**



IT 8151



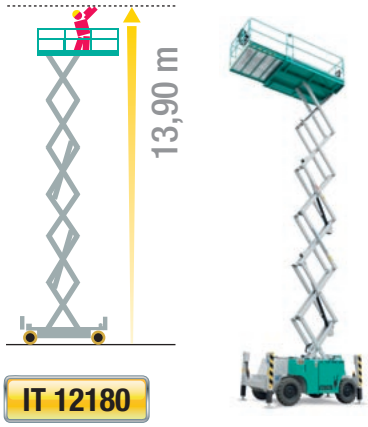
IT 10151



IT 12151

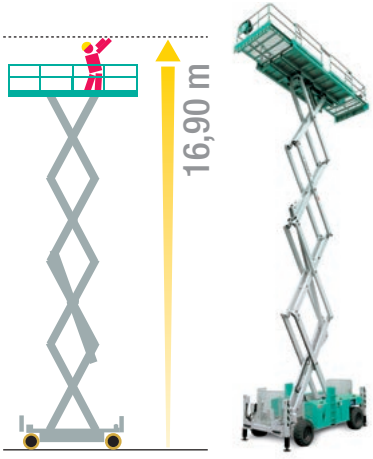
serie **IT180**

IT 10180



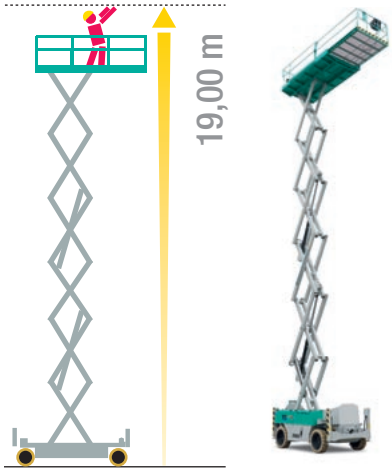
IT 12180

serie **IT230**

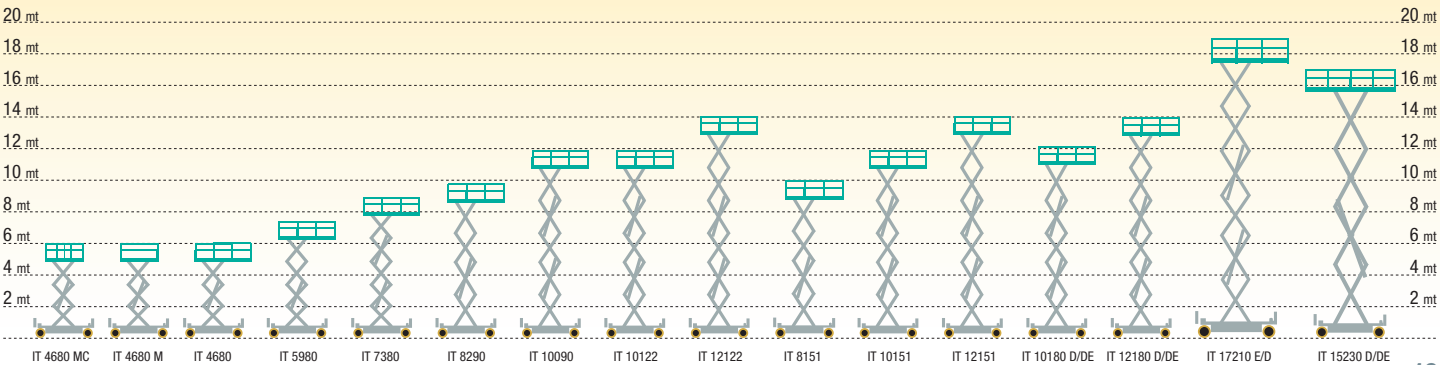


IT 15230

serie **IT210**



IT 17210



IMER International S.p.A.
Sede legale, uffici amministrativi e commerciali
Via Salceto, 53/55 - 53036 Poggibonsi (Siena) Italy
Tel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 983304

iteco Divisione Piattaforme Aeree
Via San Francesco d'Assisi, 8 - 46020 Pegognaga (MN) Italy
Tel. +39 0376 554011 - Fax +39 0376 559855

MARKETING & VENDITE
Riccardo Giannettoni: *Direttore Commerciale*
r.giannettoni@imerint.it

Ilaria Cetta: *Marketing*
Tel. +39 0577 973401 - i.cetta@imerint.it

Claudia Ghirelli: *Gestione Ordini e Spedizioni Italia-Estero*
Tel. +39 0376 5540202 - c.ghirelli@itecolift.it
Fax: +39 0376 559855

SERVIZIO ASSISTENZA E RICAMBI
Matteo Iori: *Responsabile Servizio Post-Vendita*
Tel. +39 0376 5540225 - m.iori@itecolift.it
Fax: +39 0376 5540206

IT – RIF. 01/2010

IMER International SpA
Via Salceto, 53 - 55
53036 Poggibonsi (Siena)
Tel. +39 0577 97341
Fax +39 0577 983304
www.imergroup.com

2012

IMER GROUP

Piattaforme Aeree Cingolate

NOVITÀ

IM R 15
IM R 19

IM R 15

Allestimento standard

- Pompa manuale d'emergenza
- Valvola di blocco su tutti gli attuatori
- Conta ore
- Limitatore di momento
- Limitatore di carico
- Jib idraulico
- Cingoli in gomma
- Cingoli allargabili idraulicamente
- Elettropompa 230V - 16 A per utilizzo interno
- Linee aria/acqua in navicella
- Presa di corrente 230V - 16 A in navicella

Optional

- Radio comando wireless
- Kit di stabilizzazione automatica
- Kit elettropompa di emergenza 12 V
- Cingoli in gomma antitraccia
- Piedi stabilizzatori maggiorati (ø 350 mm)

Vantaggi

✓ Cingoli allargabili idraulicamente: permettono di ottenere maggiore stabilità e motricità per spostamenti in cantiere o zone impervie

✓ Quadro filocomando asportabile dalla navicella per controllo a distanza della piattaforma in traslazione

✓ Comandi contemporanei ad azionamento elettro-idraulico: efficienza e sicurezza per gli operatori.

✓ Rotazione totale della torretta (180° + 180°) che consente un'eccellente accessibilità aerea in ogni situazione di lavoro

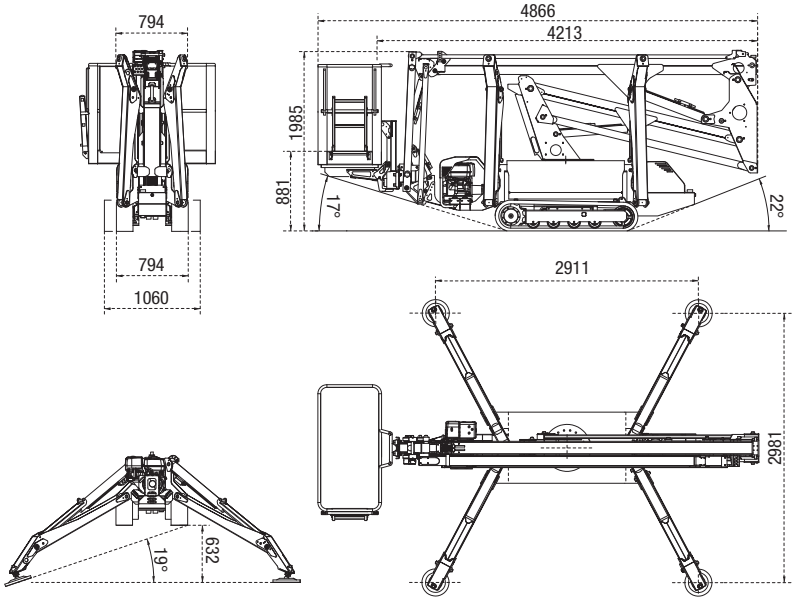
✓ Rotazione cestello ± 90° che permette il completo posizionamento in lavoro in ogni condizione

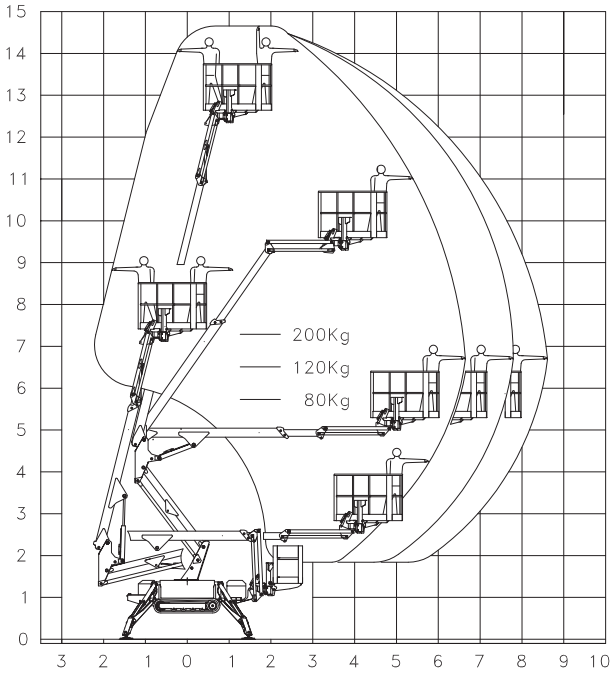
✓ Dimensioni compatte ed area di stabilizzazione della macchina molto limitata

✓ Vano motore endotermico insonorizzato per sicurezza e comfort di lavoro

✓ Navicella in alluminio di dimensioni 1,40x0,70x1,10

✓ Design innovativo a struttura completamente chiusa





IM R 19

Allestimento standard

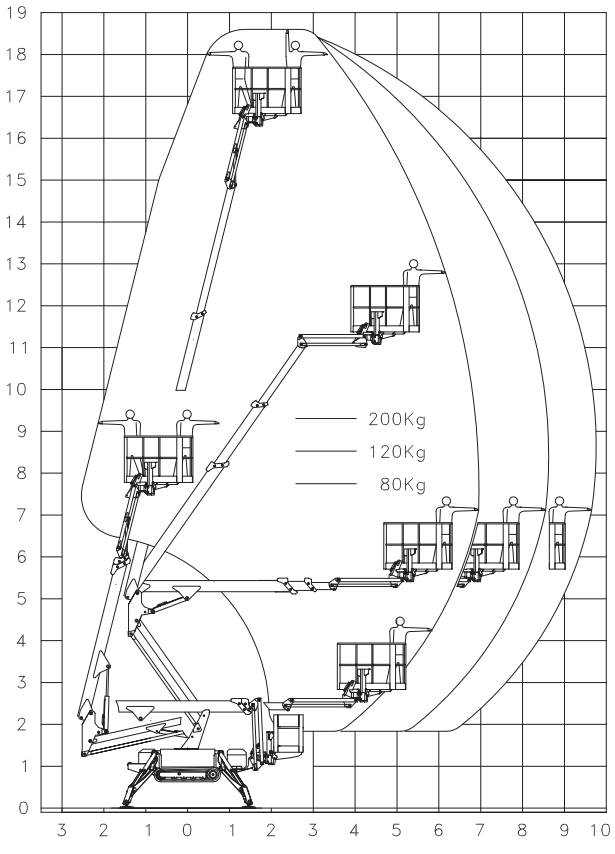
- Stabilizzazione automatica
- Pompa a mano d'emergenza
- Valvola di blocco su tutti gli attuatori
- Conta ore
- Limitatore di momento
- Limitatore di carico
- Jib idraulico
- Cingoli in gomma
- Cingoli allargabili idraulicamente
- Elettropompa 230V - 16 A per utilizzo interno
- Radiocomando wireless
- Linee aria/acqua in navicella
- Presa di corrente 230V - 16 A in navicella

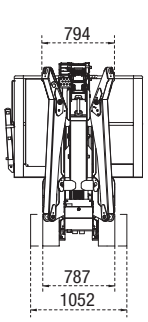
Optional

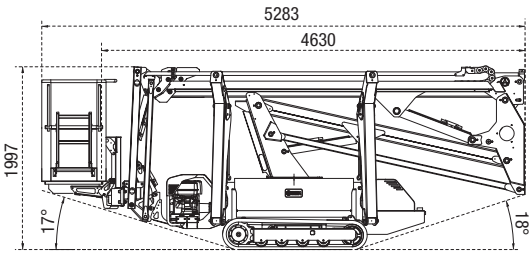
- Kit elettropompa di emergenza 12 V
- Cingoli in gomma antitraccia
- Piedi stabilizzatori maggiorati (ø 350 mm)

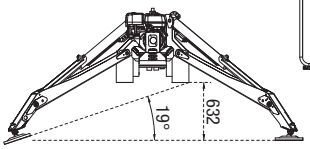
Vantaggi

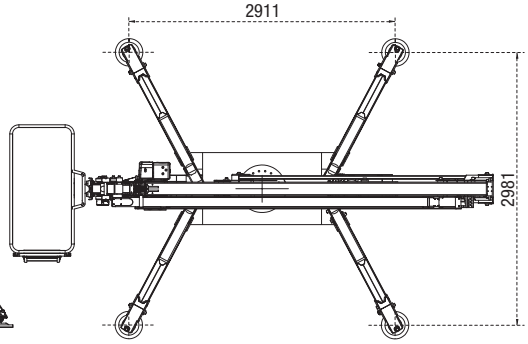
- ✓ Cingoli allargabili idraulicamente: permettono di ottenere maggiore stabilità e motricità per spostamenti in cantiere o zone impervie
- ✓ Radiocomando wireless di ultima generazione: consente un uso veloce e versatile della macchina
- ✓ Comandi contemporanei ad azionamento elettro-idraulico: efficienza e sicurezza per gli operatori.
- ✓ Stabilizzazione automatica in posizione di lavoro, per la massima facilità di utilizzo.
- ✓ Rotazione totale della torretta (180°+180°): consente un'eccellente accessibilità aerea in ogni situazione di lavoro
- ✓ Rotazione cestello ± 90° che permette il completo posizionamento in lavoro in ogni condizione
- ✓ Dimensioni compatte ed area di stabilizzazione della macchina molto limitata
- ✓ Vano motore endotermico insonorizzato per sicurezza e comfort di lavoro
- ✓ Navicella in alluminio di dimensioni 1,40x0,70x1,10
- ✓ Design innovativo a struttura completamente chiusa











IM R 15 IM R 19 Dati tecnici

Quadro di comando fisso completo e funzionalmente semplice ed intuitivo.

Vano motore realizzato con apposita struttura per migliorare l'insonorizzazione.

Compattezza del gruppo jib che ospita cella di carico e rotazione cesta.

Pompa di emergenza manuale di facile accesso ed operatività.

Attacco cestello realizzato per facilitare il rapido montaggio.

Torretta di rotazione che racchiude i componenti idraulici della parte aerea della piattaforma.

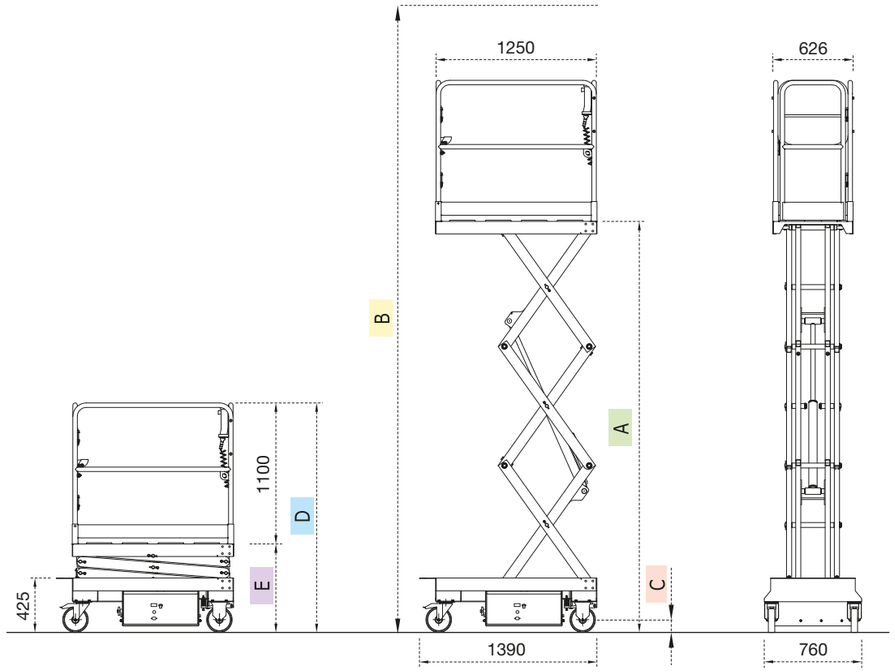
Dimensioni compatte per la massima accessibilità in qualsiasi ambiente di lavoro.

Ergonomicità, stabilizzazione con area ridotta e design innovativo.

		IM R 15	IM R 19
Altezza di lavoro	m	15	19
Altezza piattaforma	m	13	17
Sbraccio laterale	m/kg	8,70 / 80 - 7,80 / 120 - 6,70 / 200	9,80 / 80 - 8,50 / 120 - 7,00 / 200
Rotazione torretta	gradi	360° (± 180°)	360° (± 180°)
Dimensioni del cestello	m	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10
Lunghezza trasporto	m	4,86 / 4,21 (senza cestello)	5,3 / 4,63 (senza cestello)
Larghezza trasporto	m	Min 0,79 / Max 1,06	Min 0,79 / Max 1,06
Altezza a riposo	m	Min 1,99 / Max 2,10 (con piedi stabilizzatori)	Min 1,99 / Max 2,10 (con piedi stabilizzatori)
Ingombro macchina stabilizzata	m	3,2 x 3,3	3,2 x 3,3
Velocità di traslazione	km/h	0 – 2	0 – 2
Pendenza superabile	gradi	25°	25°
Portata massima utile	kg	200	200
Motore benzina		Honda GX390 - 11 HP 3600 rpm	Honda GX390 - 11 HP 3600 rpm
Motore Diesel		Yanmar L100N - 9,9 HP 3600 rpm	Yanmar L100N - 9,9 HP 3600 rpm
Peso totale macchina	kg	1980	2300

IMER International S.p.A.
Business Unit IMER Access
Via San Francesco d'Assisi, 8
46020 Pegognaga (MN) - Italy
Tel. +39 0376 554011
Fax +39 0376 559855
www.imergroup.com

RIF. IT-04/2012



		EASY UP 5	EASY UP 5 SP
Numero di forbici		3	3
A	mm	3200	3200
B	mm	5200	5200
C	mm	60	25
D	mm	1790	1810
E	mm	690	710
Portata (compresa 1 persona)	kg	200	200
Motore elettrico	kW	1,6	2
Motori el. trazione	V/kW	–	24/1
Batteria	V/Ah	12/105	2 x 12/105
Caricabatteria	V	230	230
Capacità serbatoio olio	l	2	2
Tempo di sollevamento/discesa a carico	s	17/17	17/20
Inclinazione max laterale/longitudinale	gradi	1,3/2,5	1,5/2,5
Pendenza superabile	%	–	25
Velocità di traslaz.	km/h	–	0 - 4
Velocità di traslaz. di sicurezza	km/h	–	0,6
Raggio interno di sterzata	m	–	0
Raggio esterno di sterzata	m	–	1,25
Peso complessivo	kg	390	500

2012

Piattaforme Aeree

NOVITÀ

IMER International S.p.A.
Business Unit IMER Access
Via San Francesco d'Assisi, 8
46020 Pegognaga (MN) - Italy
Tel. +39 0376 554011
Fax +39 0376 559855
www.imergroup.com

RIF. IT-03/2012

Easy Up 5
Easy Up 5 SP

Easy Up 5

Per uso interno

Allestimento standard

- Discesa manuale di emergenza
- Caricabatteria a disinserimento automatico
- Indicatore di scarica batteria
- Spina stacca batterie
- Inclinometro con allarme acustico e blocco sollevamento
- Sensore di carico con blocco dei movimenti ed allarme acustico e visivo
- Protezioni anticesoiamento elettriche
- Ruote antitraccia
- Cilindro di sollevamento con valvola di blocco
- Piano calpestio antiscivolo
- Cancelletto di ingresso a tutta altezza con chiusura a molla

Vantaggi

- ✓ Ruote antitraccia con superficie liscia adatte anche a pavimenti delicati
- ✓ Possibilità di passare attraverso le comuni porte domestiche e di essere trasportate in ascensore
- ✓ Facilità di trasporto, ampia disponibilità di punti di attacco e di sollevamento
- ✓ Batteria di grande capacità che assicura una elevata autonomia
- ✓ Dispositivo di discesa d'emergenza con maniglia a tirare, sicuro ed affidabile
- ✓ Inclinometro digitale con avvisatore acustico e blocco del sollevamento al superamento dell'inclinazione ammessa (non è necessario utilizzare stabilizzatori manuali)
- ✓ Caricabatteria con funzione di mantenimento: lasciandolo alimentato anche durante i lunghi periodi di inattività, mantiene sempre la batteria carica al 100%.

Per uso interno ed esterno

VERSIONE SEMOVENTE

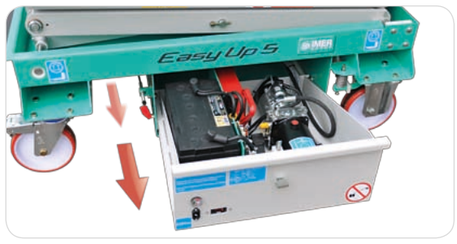
Easy Up 5 SP

Allestimento standard

- Discesa manuale di emergenza
- Caricabatteria a disinserimento automatico
- Indicatore di scarica batteria
- Spina stacca batterie
- Inclinometro con allarme acustico e blocco sollevamento
- Sensore di carico con blocco dei movimenti ed allarme acustico e visivo
- Protezioni anticesoiamento elettriche
- Ruote antitraccia
- Cilindro di sollevamento con valvola di blocco
- Piano calpestio antiscivolo
- Cancelletto di ingresso a tutta altezza con chiusura a molla
- Trazione a 2 ruote motrici con motori elettrici in cc.
- Freni elettromagnetici sulle 2 ruote motrici
- Interblocco ruote pivottanti per traslazione in linea retta
- Protezioni anti-ribaltamento (pothole)
- Scatola comandi in piattaforma IP65 con joystick e arresto di emergenza
- Selettore di 3 velocità proporzionali
- Avvisatore acustico movimenti
- Claxon
- Pannello comandi a terra con interruttore a chiave
- Girofaro lampeggiante

Vantaggi

- ✓ Ruote antitraccia con superficie liscia adatte anche a pavimenti delicati
- ✓ Possibilità di passare attraverso le comuni porte domestiche e di essere trasportate in ascensore
- ✓ Facilità di trasporto, ampia disponibilità di punti di attacco e di sollevamento
- ✓ Batteria di grande capacità che assicura una elevata autonomia
- ✓ Dispositivo di discesa d'emergenza con maniglia a tirare, sicuro ed affidabile
- ✓ Inclinometro digitale con avvisatore acustico e blocco del sollevamento al superamento dell'inclinazione ammessa (non è necessario utilizzare stabilizzatori manuali)
- ✓ Caricabatteria con funzione di mantenimento: lasciandolo alimentato anche durante i lunghi periodi di inattività, mantiene sempre la batteria carica al 100%.
- ✓ Alta produttività grazie alla trazione possibile anche a massima altezza
- ✓ Basso impatto ambientale garantito dalla trazione elettrica
- ✓ Ideale per pavimenti delicati e sospesi
- ✓ Maggiore facilità di carico anche su rampe
- ✓ Manovrabilità sicura, veloce e precisa in spazi ridottissimi

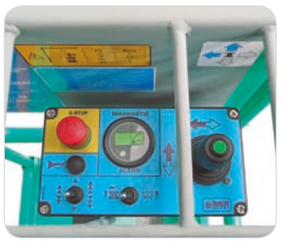


Montaggio dei componenti razionale e di facile manutenzione.

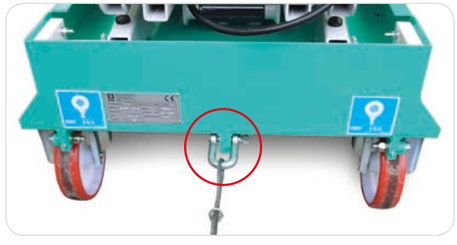
Barra di sicurezza per l'apertura della forbice in fase di mautenzione.

Design del carro base pensato per una facile pulizia.

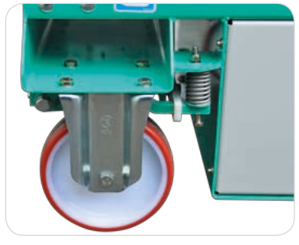
Protezione antiribaltamento (pothole) realizzata con scarpe in acciaio saldate a lato delle ruote.



Scatola comandi IP65 semplice e intuitiva.



Attacco per agevolare la movimentazione.



Ruote con freno automatico.

Pulsantiera estraibile per movimentazione agevole e in sicurezza. Completa di interruttore a chiave e fungo di emergenza

Montaggio della componentistica molto ordinato ed ergonomico per lo svolgimento della manutenzione.

Blocco meccanico azionabile manualmente che permette di bloccare le ruote pivottanti in posizione allineata al senso di marcia.

Girofaro lampeggiante avvisatore di presenza della macchina in azione.

Pannello comandi a terra intuitivo e ben protetto dagli urti involontari.