



www.trasek.cz

ŘADA IM 180

IM 11180 | IM 13180

ŘADA IM 180

Standardní vybavení

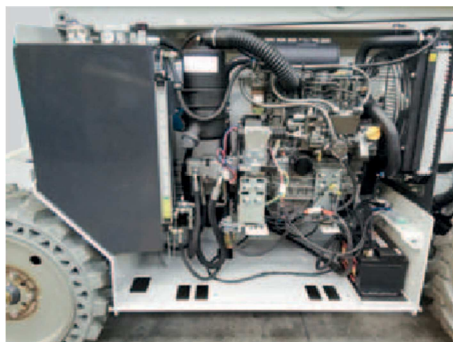
- Řízená kola s předním pohonem
- Hydraulický převod 2 WD
- Parkovací brzdy
- Mechanické odpojení pohonu kol při odtahu
- Manuální nouzové spouštěcí zařízení
- Proporcionální řízení
- Diagnostický systém
- Měřič motohodin
- Ventily na hydraulickém válci
- Manuální výsuv koše o 1,5 m
- Měřič náklonu s omezovačem a výstrahou
- Čidlo přetížení
- Zvuková výstraha při pohybu
- Elektrická ochrana nůžek (nůžkového systému)
- Pneumatiky do těžkého terénu 720 x 245 mm se silným záběrem
- Vyjímatelný ovládací panel
- Rozložitelné zábradlí
- Blikající maják
- Kabel pro připojení do sítě 220 V s vidlicí, zásuvkou a jističem



Manuální výsuv koše o 1,5 m na celkovou délku 4,2 m.

Vybavení plošiny s dieselovým pohonem

- Naftový motor, chlazený vodou
- Startovací akumulátor 12 V 66 Ah
- Alternátor startovacího akumulátoru
- Pneumatiky do těžkého terénu 720 x 245 mm se silným záběrem



3válcový naftový motor Yanmar, 18 kW

Vybavení plošiny s elektrickým pohonem

- Napájení 48 V – 8 kW
- Trakční akumulátor 48 V 400 Ah
- Nabíječka akumulátoru s automatickým vypnutím
- Kontrolní systém akumulátoru s omezovačem při nízkém nabití akumulátoru
- Manuální vypínač akumulátoru
- Alternátor pro trakční akumulátor
- Pneumatiky do těžkého terénu 720 x 245 mm se silným záběrem a nešpinící úpravou



Druhý akumulátor a zásobník na naftu

Vybavení plošiny dieselelektrickým pohonem

- Naftový motor, chlazený vodou
- Startovací akumulátor 12 V 66 Ah
- Alternátor startovacího akumulátoru
- Napájení 48 V – 8 kW
- Trakční akumulátor 48 V 300 Ah
- Nabíječka akumulátoru s automatickým vypnutím
- Kontrolní systém akumulátoru s omezovačem při nízkém nabití akumulátoru
- Manuální vypínač akumulátoru
- Alternátor pro trakční akumulátor
- Pneumatiky do těžkého terénu 720 x 245 mm se silným záběrem a nešpinící úpravou



Ovládací skříň a hlavní akumulátor

ÚPRAVY DLE POŽADAVKŮ ZÁKAZNÍKA (k dispozici na objednávku)

- Hydraulický převod 4 WD
- Výkyvná přední náprava
- Automatické hydraulické vyrovnávací podpěry

Alternativní vybavení

- Nešpinící pneumatiky (IM 11180 D - IM 13180 D)
- Černé pneumatiky (IM 11180 E/DE - IM 13180 E/DE)
- Sada akumulátoru 400 Ah (IM 11180 DE – IM 13180 DE)
- Sada akumulátoru 525 Ah (IM 11180 E – IM 13180 E)



Druhý externí akumulátor u provedení DE

VÝHODY

- ✓ Univerzální model, vhodný **pro venkovní i vnitřní využití**, dle požadavků zákazníka s **dieslovým, elektrickým nebo dieselelektrickým pohonem**, se kterým zvládnete veškerou potřebnou práci v jakémkoli prostředí.
- ✓ Vysokokapacitní plošina o **celkové délce 4,2 m** (včetně výsuvu).
- ✓ **Volitelné automatické vyrovnávací podpěry** jsou nutné pouze pro vyrovnání stroje na nerovném povrchu.
- ✓ **Volitelná výkyvná přední náprava a pohon všech čtyř kol** pro zajištění lepší trakce v nerovném terénu.
- ✓ **Schopnost pracovat v maximální výšce** a v rozsahu povoleného náklonu bez použití vyrovnávacích podpěr.
- ✓ **Řiditelné v maximální výšce bez omezení výkonnosti.**
- ✓ Únosnost **4 osob** při vnitřním i venkovním využití (ve stabilizované poloze).
- ✓ **Maximální únosnost** (s maximálním povoleným počtem osob) **rovněž při plně vysunuté plošině.**
- ✓ **Dvojnásobné mezní zatížení** u modelů se zvýšenou únosností o 100 kg s plošinou ve stabilizované poloze (600 kg u modelu IM 11180 a 500 kg u modelu IM 13180).



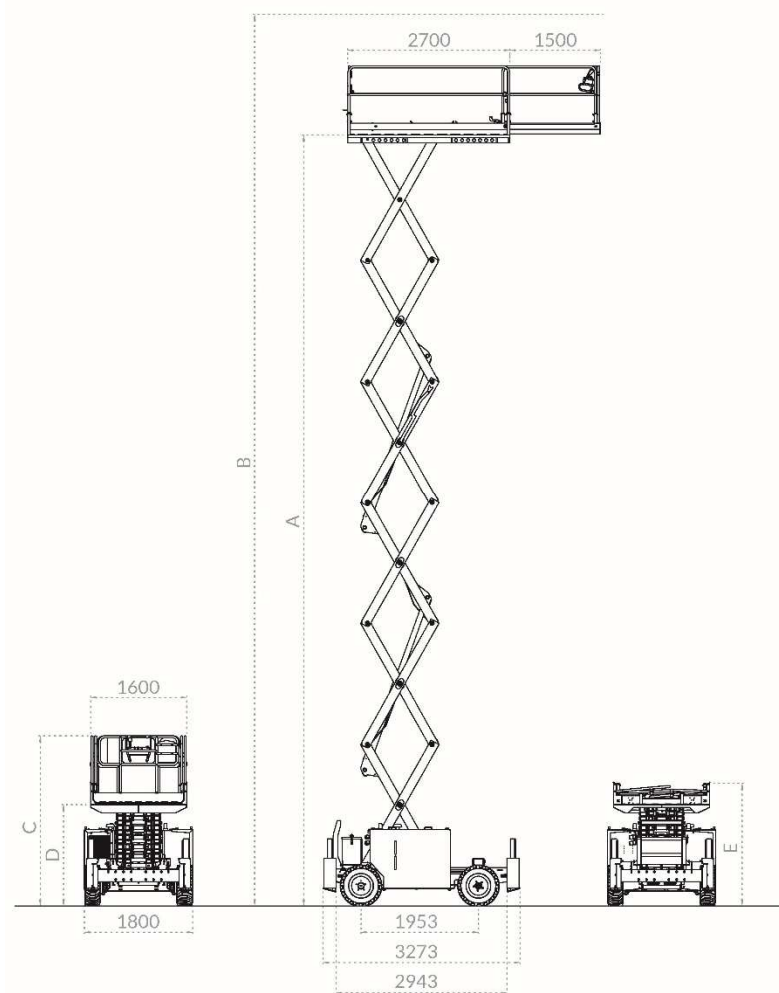
Zásuvka pro nabíječku akumulátoru a zdroj napájení na koši s indikátorem stavu akumulátoru (provedení E a DE).



Jednoduchá a intuitivní ovládací skříň, kterou lze při nakládání/vykládání plošiny z koše vyjmout.



Omezený úhel natočení kol kvůli sklonu kol 70 °.



		IM 11180 E	IM 11180 D	IM 11180 DE	IM 13180 E	IM 13180 D	IM 13180 DE
Počet nůžek		5	5	5	6	6	6
A	mm	10 800	10 800	10 800	12 800	12 800	12 800
B	mm	12 800	12 800	12 800	14 800	14 800	14 800
C	mm	2 687	2 687	2 687	2 944	2 944	2 944
D	mm	1 541	1 541	1 541	1 698	1 698	1 698
E	mm	1 899	1 899	1 899	2 056	2 056	2 056
Délka bez stabil. podpěr / s podpěrami	mm	2 943 / 3 273	2 943 / 3 273	2 943 / 3 273	2 943 / 3 273	2 943 / 3 273	2 943 / 3 273
Min. výška od podvozku k zemi	mm	300	300	300	300	300	300
Únosnost (ve stabilizované poloze)	kg	500 (600)	500 (600)	500 (600)	400 (500)	400 (500)	400 (500)
Povolený počet osob	počet	4*	4*	4*	4*	4*	4*
Hmotnost bez stabil. podpěr / s podpěrami	kg	4 250 / 4 450	4 150 / 4 250	4 320 / 4 650	4 650 / 4 750	4 650 / 4 650	4 800 / 4 850
Kapacita akumulátoru se standardním vybavením	V/Ah	48 / 400	–	48 / 300	48 / 400	–	48 / 300
Max. kapacita akumulátoru (volitelné)	V/Ah	48 / 525	–	48 / 400	48 / 525	–	48 / 400
Výsuv koše	mm	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Maximální boční/podélný náklon	stupně	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 osoby pro venkovní využití bez stabilizačních podpěr