

Equipamiento estándar

- Ruedas delanteras motrices y directrices
- Transmisión hidráulica 2WD
- Frenos negativos de estacionamiento
- Desbloqueo mecánico de la tracción para situaciones de emergencia
- Descenso manual de emergencia
- Mandos proporcionales
- Diagnóstico
- Cuenta horas
- Válvula de bloqueo en el cilindro
- Extensión manual de la plataforma 1,5 mts.
- Sensor de inclinación con bloqueo de movimiento
- Sensor de sobrecarga
- Avisador acústico de movimiento
- Protección anti cizallamiento eléctrica
- Ruedas con agarre extra 720x245 mm
- Cuadro de mandos desmontable
- Barandillas plegables
- Girofaro
- Línea de enchufe, zócalo y salvavidas



Equipamiento diésel

- Motor diésel refrigerado por agua
- Batería de arranque 12V 66Ah
- Alternador para batería de arranque
- Ruedas con agarre extra 720x245 mm

Equipamiento eléctrico

- Electrobomba 48V – 8kW
- Baterías de tracción 48V – 400Ah
- Cargador de batería con desconexión automática
- Sistema de control de las baterías con protección por baja tensión
- Palanca desconexión batería
- Alternador para batería de tracción
- Ruedas antimarca y extra agarre 720x245mm

Equipamiento diésel eléctrico

- Motor diésel refrigerado por agua
- Batería de arranque 12V 66Ah
- Alternador para batería de arranque
- Electrobomba 48V – 8kW
- Baterías de tracción 48V – 400Ah
- Cargador de batería con desconexión automática
- Sistema de control de las baterías con protección por baja tensión
- Palanca desconexión batería
- Alternador para batería de tracción
- Ruedas anti marca y extra agarre 720x245mm



Equipamiento opcional

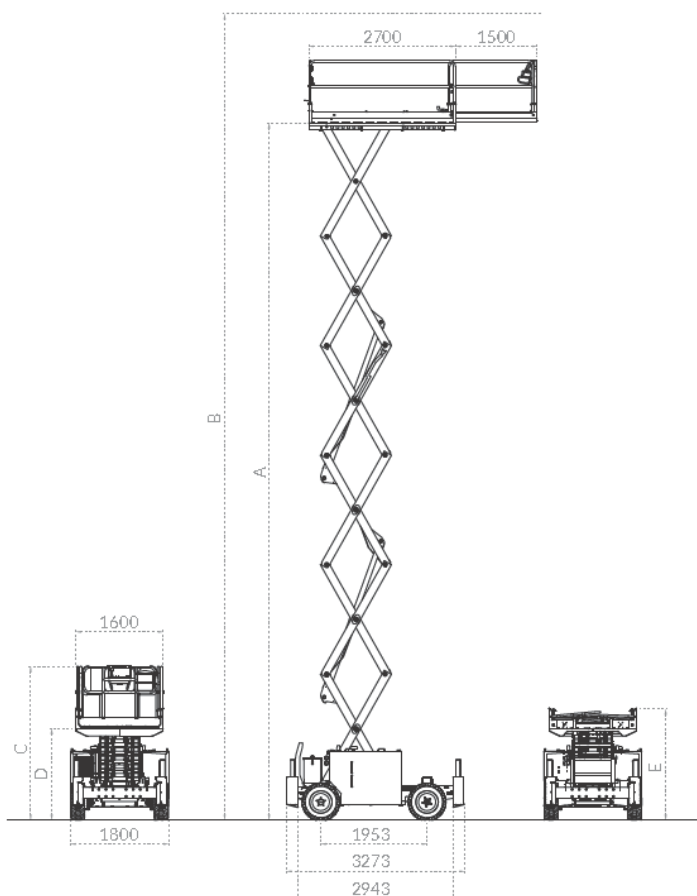
(personalización disponible solo bajo pedido)

- Transmisión hidráulica 4WD
- Eje oscilante en rueda anterior
- Estabilizadores hidráulicos automáticos

Opcionales

- Kit ruedas anti marcas (IM 11180 D - IM 13180 D)
- Kit ruedas negras (IM 11180 E/DE - IM 13180 E/DE)
- Kit baterías 400 Ah (IM 11180 DE - IM 13180 DE)
- Kit baterías 525 Ah (IM 11180 E - IM 13180 E)

Características especiales



- Modelo muy versátil, apto para uso externo e interno, configurable con motor diésel, eléctrico o bi energética.
- Plataforma de gran capacidad en relación a las dimensiones de la máquina, con un largo total de 4,2 mts. (con la plataforma extendida)
- Estabilizadores hidráulicos automáticos opcionales para nivelar la máquina sobre superficies no totalmente planas
- Eje oscilante y tracción integral en opción para una agarre seguro, también sobre terrenos con escasa adherencia
- Posibilidad de trabajar a la máxima altura dentro del ángulo de inclinación permitido, sin la obligación de utilizar estabilizadores
- Posibilidad de trasladarse a la máxima altura sin limitación de carga
- Máxima capacidad de carga y número máximo de personas sobre toda la plataforma



		IM 11180 E	IM 11180 D	IM 11180 DE	IM 13180 E	IM 13180 D	IM 13180 DE
Número de tijeras		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
Longitud sin / con estabilizadores	mm	2943 / 3273	2943 / 3273	2943 / 3273	2943 / 3273	2943 / 3273	2943 / 3273
Altura mínima de base a tierra	mm	300	300	300	300	300	300
Capacidad (estabilizada)	kg	500 (600)	500 (600)	500 (600)	400 (500)	400 (500)	400 (500)
Operarios	nr.	4*	4*	4*	4*	4*	4*
Peso sin / con estabilizadores	kg	4250 / 4450	4150 / 4250	4320 / 4650	4650 / 4750	4650 / 4650	4800 / 4850
Capacidad batería equipamiento standard	V / Ah	48 / 400	-	48 / 300	48 / 400	-	48 / 300
Capacidad batería máxima (opcional)	V / Ah	48 / 525	-	48 / 400	48 / 525	-	48 / 400
Extensión de plataforma	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Inclinación máxima lateral / longitudinal	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 personas para uso exterior con plataforma no estabilizada