

# Nacele telescopice articulate pe senile



Utilaj fabricat in Italia

## SPIDER

### IM R 13 T

Datorită dimensiunilor compacte și greutatei reduse, poate fi transportat cu ușurință și poate accesa zone de lucru înguste. Proportionalitatea comenzilor electrohidraulice asigură o precizie extremă a mișcărilor. Rotirea turelei la 360° (necontinua) permite, împreună cu brațul activ, o poziționare excelentă a utilajului în diferitele faze de lucru.

### IM R 15 DA

Poate atinge o înălțime de lucru de 15 m, cu capacitate maximă de 230 kg și o singură curbă de lucru. Dimensiunile compacte ale utilajului sunt ideale pentru a asigura accesibilitate maximă în orice loc de lucru. Deosebit de potrivit pentru utilizare în interior și exterior, atât pentru lucrări de construcții, cât și pentru întreținerea clădirilor, interioarelor și spațiilor verzi.

### IM R 19 SA

Puterea, agilitatea și emisiile zero sunt caracteristicile distinctive ale versiunii cu baterii cu litiu. Ideal pentru lucrul în interior. Operatorul poate opera din rețeaua de alimentare și poate încărca simultan bateria.

### IM R 23 SA

Înălțimea maximă de lucru de 23 m răspunde diverselor nevoi ale șantierei, atât pentru clădiri noi, cât și pentru întreținere. Zona de stabilizare variabilă permite până la patru configurații, asigurând o mai mare flexibilitate de utilizare în diverse situații de lucru.



# Nacele telescopice articulate pe șenile



Utilaj fabricat în Italia

## SPIDER



		IM R 13 T	IM R 15 DA	IM R 15 DA Lithium	IM R 19 SA EVO	IM R 19 SA EVO Lithium	IM R 23 DA
Înălțimea de lucru	m	13	15.1	15.1	18.6	18.6	22.85
Înălțimea platformei	m	11	13.1	13.1	16.6	16.6	20.85
Extindere laterală	m/kg	5.5 / 230 6.3 / 140 6.8 / 90	7.0 / 230	7.0 / 230	7.7 / 230 8.7 / 140 9.3 / 90	7.7 / 230 8.7 / 140 9.3 / 90	10.6 / 230 12 / 140
Up & Over	m	-	7	7	5	5	9
Rotire turelă	(°)	360 (± 180)	360 (± 180)	360 (± 180)	360 (± 180)	360 (± 180)	360 (± 180)
Rotire coș	(°)	-	± 62	± 62	± 62	± 62	± 62
Dimensiuni coș	m	1.30 x 0.75 x 1.10	1.40 x 0.70 x 1.10	1.40 x 0.70 x 1.10	1.40 x 0.70 x 1.10	1.40 x 0.70 x 1.10	1.40 x 0.75 x 1.10
Amprenta generală a stabilizatorului	m	2.73 x 2.83	2.92 x 3.08	2.92 x 3.08	3.07 x 3.17	3.07 x 3.17	3.68 x 3.90 zonă completă 4.88 x 2.70 zonă parțială
Viteza de deplasare	km/h	1.3	1.6 (standard) 2.6 (opțional)	1.2 (standard) 2.2 (opțional)	2.4	1.4	2.8
Gradulabilitate	(°)	18	17	17	18	18	18
Capacitatea platformei		230	230	230	230	230	230
Motor electric		230 / 2.2	230 / 2.2	48 / 4 AC low voltage	230 / 2.2	48 / 4 AC low voltage	220 / 2.2
Motor benzină Honda GX390	CP / rpm	11 / 3600	11 / 3600	-	11 / 3600	-	18 / 3600
Motor diesel Yanmar L100N	CP / rpm	-	9.9 / 3600	-	9.9 / 3600	-	17 / 3600
Baterii Litiu	V / Ah	-	-	48 / 120	-	48 / 120	-
Incarcator baterii Litiu	V / A	-	-	48 / 50	-	48 / 50	-
Lungime de transport (fără coș)	m	3.80 (3.00)	4.40 (3.65)	4.40 (3.65)	5.30 (4.60)	5.30 (4.60)	5.71 (5.30)
Lățimea de transport (cu șenile extinse)	m	0.79 (1.10)	0.79 (1.10)	0.79 (1.10)	0.79 (1.06)	0.79 (1.06)	0.98 (1.28)
Înălțime depozitată (cu plăcuțe pentru stabilizatoare)	m	1.99 (2.10)	1.99 (2.10)	1.99 (2.10)	1.99 (2.10)	1.99 (2.10)	1.99 (2.10)
Lungime șenilă	m	1240	1240	1240	1580	1580	1720
Presiunea la sol	kg/cm <sup>2</sup>	0.5	0.68	0.68	0.5	0.5	0.52
Presiunea la sol a plăcii de stabilizare standard	kg/cm <sup>2</sup>	3.92	3.57	3.64	2.67	2.67	5.14
Greutatea totală a mașinii	kg	1500 (*)	2030 (benzină) 2060 (diesel)	2060	2435 (benzină) 2465 (diesel)	2470	2990 (benzină) 3000 (diesel)

(\*) 1555 kg cu șenile reglabile hidraulic