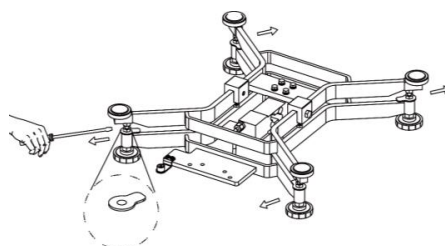


MANUAL D'USUARI TECNIPÉS

Bases de la sèrie Defender

Guia d'instal·lació i manteniment.



1. Introducció

Instruccions d'instal·lació i manteniment de les bases de la sèrie Defender. Llegiu aquest manual complet abans de la instal·lació i l'ús.

1.1. Precaucions de seguretat



Per a un ús segur i fiable, respecte aquestes precaucions:

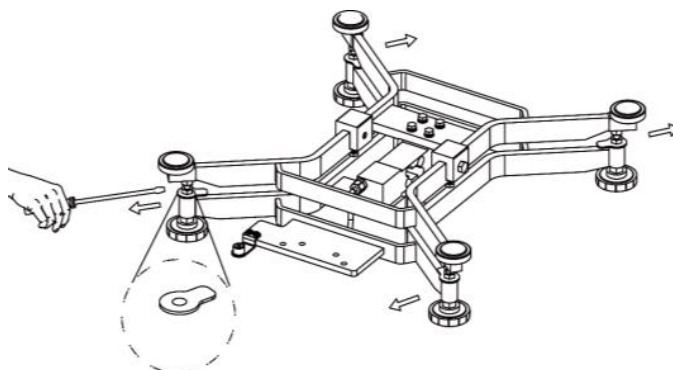
- Utilitzeu la base només en les condicions ambientals especificades en aquestes instruccions.
- Assegureu-vos que el cable de la cèl·lula de càrrega no obstrueixi el pas ni provoqui ensopegades.
- No utilitzeu la base en entorns perillosos ni en llocs inestables.
- No deixeu caure càrregues sobre la base.
- No aixegueu la base pel bastidor superior; per moure-la, aixegueu-la sempre pel bastidor inferior.
- Les reparacions i el servei només els pot dur a terme personal autoritzat.

2. Instal·lació i desembalatge

Desembaleu i inspeccioneu el producte per comprovar que inclou tots els components. El paquet conté la base de la sèrie Defender, el plat de pesatge i el manual d'instruccions.

Si es compra com una bàscula completa de la sèrie Defender, el paquet també inclou l'indicador i el conjunt de columna.

2.1. Muntatge del plat



Retireu els separadors de transport i col·loqueu el plat de pesatge fermament sobre els suports de cautxú del bastidor superior de la base.

Nota: no s'inclouen en alguns models.

2.2. Connexions del cablejat

Si la base es connecta a un indicador amb el connector circular corresponent, introduïu el connector de la base en el de l'indicador i gireu l'anell de bloqueig per fixar-lo.

Si l'indicador no té el connector corresponent, instal·leu-hi l'adaptador opcional del cable de la cèl·lula de càrrega (P/N 30429931, venut per separat) utilitzant els colors de la taula 1. A continuació, connecteu el cable de la cèl·lula de càrrega a l'adaptador.

Com a alternativa, tal·leu el connector, peleu els conductors i connecteu-los a l'indicador segons la taula 1. Prepareu el cable de la cèl·lula de càrrega per a la connexió al bloc de terminals interior de l'indicador.

El cable d'extensió accessori P/N 30429931 no es pot utilitzar en aplicacions comercials legals o sotmeses a control legal, perquè no permet precintat la connexió entre l'indicador i la plataforma.

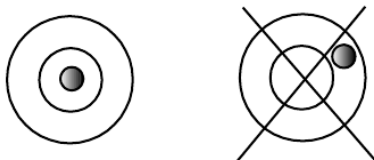
Taula 1. Connexió de la cèl·lula de càrrega

Tipus 1: bases DxxxRxx i DxxxWxx.

Funció	Color del conductor
+ Excitació	Verd
- Excitació	Negre
+ Senyal	Blanc
- Senyal	Vermell
+ Detecció	Blau
- Detecció	Marró
Blindatge	Groc

2.3. Ubicació i anivellament

Anivelleu la base ajustant els quatre peus fins que la bombolla de l'indicador de nivell quedi centrada. Comproveu l'anivellament cada vegada que canvieu la base d'ubicació.



Esquerra: correcte. Dreta: incorrecte.

3. Manteniment i neteja

Manteniu els components de la base nets i sense acumulacions excessives de material. Per netejar les superfícies externes, feu servir un drap humitejat amb aigua i detergent suau. No utilitzeu àcids, àlcalis, dissolvents forts ni materials abrasius.

Per conservar la superfície del bastidor pintat o d'acer inoxidable, no hi deixeu brutícia acumulada. Retireu el plat i netegeu el bastidor amb aigua neta. Eixugueu la base amb un drap net o deixeu-la assecar a l'aire abans de tornar a col·locar el plat. Repetiu-ho cada dia per a una bona conservació.

3.1. Assistència

Si necessiteu assistència, contacteu amb el servei tècnic de Tecnipés.

4. Condicions de les dades tècniques

Les dades tècniques són vàlides en aquestes condicions ambientals:

Temperatura ambient i de funcionament: de -10 °C a +40 °C.

Humitat relativa: del 10 % al 90 %, sense condensació.

Altitud: fins a 2.000 m.

No tots els models estan disponibles a totes les zones. Consulteu-ne la disponibilitat amb el representant local.

4.1. Especificacions · Taula 1

Resolució aprovada: OIML 2 x 3000e.

Sobrecàrrega segura: 150 % de la capacitat.

Construcció: Plat d'acer inoxidable, bastidor d'acer pintat i peus d'anivellament de cautxú.

Repetibilitat (desviació estàndard): 2d. Linealitat: $\pm 2d$.

Cable de cèl·lula: 2 m de llarg i 6 conductors.

Cèl·lula: 350 ohms, alumini, punt únic.

Excitació de cèl·lula: 5-15 V DC/AC.

Sortida nominal de cèl·lula: 2 mV/V. Protecció de cèl·lula: IP67.

Model	Capacitat	Plat	Capacitat de cèl·lula	Pes net	Pes de transport
D6RQDR	3 / 6 kg	305 x 305 mm 12 x 12 in	11 kg	6 kg	7 kg
D15RQDR	6 / 15 kg	305 x 305 mm 12 x 12 in	22 kg	6 kg	7 kg
D15RQDL	6 / 15 kg	400 x 400 mm 15.7 x 15.7 in	22 kg	11.5 kg	13.5 kg
D30RQDL	15 / 30 kg	400 x 400 mm 15.7 x 15.7 in	50 kg	11.5 kg	13.5 kg
D60RQDL	30 / 60 kg	400 x 400 mm 15.7 x 15.7 in	100 kg	11.5 kg	13.5 kg
D60RTDL	30 / 60 kg	400 x 500 mm 15.7 x 19.6 in	100 kg	17 kg	19 kg
D150RTDL	60 / 150 kg	400 x 500 mm 15.7 x 19.6 in	250 kg	17 kg	19 kg

4.2. Especificacions · Taula 2

Resolució aprovada: OIML 2 x 3000e.

Sobrecàrrega segura: 150 % de la capacitat.

Construcció: Plat d'acer inoxidable, bastidor d'acer pintat i peus d'anivellament de cautxú.

Repetibilitat (desviació estàndard): 2d. Linealitat: $\pm 2d$.

Cable de cèl·lula: 2 m de llarg i 6 conductors.

Cèl·lula: 350 ohms, alumini, punt únic.

Excitació de cèl·lula: 5-15 V DC/AC.

Sortida nominal de cèl·lula: 2 mV/V. Protecció de cèl·lula: IP67.

Model	Capacitat	Plat	Capacitat de cèl·lula	Pes net	Pes de transport
D60RQDX	30 / 60 kg	500 x 500 mm 19.6 x 19.6 in	100 kg	19 kg	21 kg
D150RQDX	60 / 150 kg	500 x 500 mm 19.6 x 19.6 in	250 kg	19 kg	21 kg
D60RQDV	30 / 60 kg	610 x 610 mm 24 x 24 in	100 kg	31 kg	34 kg
D150RQDV	60 / 150 kg	610 x 610 mm 24 x 24 in	250 kg	31 kg	34 kg
D300RQDV	150 / 300 kg	610 x 610 mm 24 x 24 in	500 kg	31 kg	34 kg
D150RTDV	60 / 150 kg	600 x 800 mm 23.6 x 31.5 in	250 kg	39.2 kg	42.7 kg
D300RTDV	150 / 300 kg	600 x 800 mm 23.6 x 31.5 in	500 kg	39.2 kg	42.7 kg
D600RTDV	300 / 600 kg	600 x 800 mm 23.6 x 31.5 in	750 kg	39.2 kg	42.7 kg

4.3. Especificacions · Taula 3

Resolució aprovada: OIML 2 x 3000e.

Sobrecàrrega segura: 150 % de la capacitat.

Construcció: Plat d'acer inoxidable, bastidor d'acer inoxidable i peus d'anivellament de cautxú.

Repetibilitat (desviació estàndard): 2d. Linealitat: $\pm 2d$.

Cable de cèl·lula: 2 m de llarg i 6 conductors.

Cèl·lula: 350 ohms, alumini, punt únic.

Excitació de cèl·lula: 5-15 V DC/AC.

Sortida nominal de cèl·lula: 2 mV/V. Protecció de cèl·lula: IP67.

Model	Capacitat	Plat	Capacitat de cèl·lula	Pes net	Pes de transport
D6WQDR	3 / 6 kg	305 x 305 mm 12 x 12 in	11 kg	5 kg	6 kg
D15WQDR	6 / 15 kg	305 x 305 mm 12 x 12 in	22 kg	5 kg	6 kg
D15WQDL	6 / 15 kg	400 x 400 mm 15.7 x 15.7 in	22 kg	13 kg	14 kg
D30WQDL	15 / 30 kg	400 x 400 mm 15.7 x 15.7 in	50 kg	13 kg	14 kg
D60WQDL	30 / 60 kg	400 x 400 mm 15.7 x 15.7 in	100 kg	13 kg	14 kg
D60WTDL	30 / 60 kg	400 x 500 mm 15.7 x 19.6 in	100 kg	15.5 kg	18.5 kg
D150WTDL	60 / 150 kg	400 x 500 mm 15.7 x 19.6 in	250 kg	15.5 kg	18.5 kg

4.4. Especificacions · Taula 4

Resolució aprovada: OIML 2 x 3000e.

Sobrecàrrega segura: 150 % de la capacitat.

Construcció: Plat d'acer inoxidable, bastidor d'acer inoxidable i peus d'anivellament de cautxú.

Repetibilitat (desviació estàndard): 2d. Linealitat: $\pm 2d$.

Cable de cèl·lula: 2 m de llarg i 6 conductors.

Cèl·lula: 350 ohms, alumini, punt únic.

Excitació de cèl·lula: 5-15 V DC/AC.

Sortida nominal de cèl·lula: 2 mV/V. Protecció de cèl·lula: IP67.

Model	Capacitat	Plat	Capacitat de cèl·lula	Pes net	Pes de transport
D60WQDX	30 / 60 kg	500 x 500 mm 19.6 x 19.6 in	100 kg	16.5 kg	19.5 kg
D150WQDX	60 / 150 kg	500 x 500 mm 19.6 x 19.6 in	250 kg	16.5 kg	19.5 kg
D60WQDV	30 / 60 kg	610 x 610 mm 24 x 24 in	100 kg	28 kg	32.5 kg
D150WQDV	60 / 150 kg	610 x 610 mm 24 x 24 in	250 kg	28 kg	32.5 kg
D300WQDV	150 / 300 kg	610 x 610 mm 24 x 24 in	500 kg	28 kg	32.5 kg
D150WTDV	60 / 150 kg	600 x 800 mm 23.6 x 31.5 in	250 kg	36.5 kg	41 kg
D300WTDV	150 / 300 kg	600 x 800 mm 23.6 x 31.5 in	500 kg	36.5 kg	41 kg
D600WTDV	300 / 600 kg	600 x 800 mm 23.6 x 31.5 in	750 kg	36.5 kg	41 kg

4.5. Especificacions · Taula 5

Resolució aprovada: OIML 3000e.

Sobrecàrrega segura: 150 % de la capacitat.

Construcció: Plat d'acer inoxidable, bastidor d'acer inoxidable i peus d'anivellament de cautxú.

Repetibilitat (desviació estàndard): 2d. Linealitat: $\pm 2d$.

Cable de cèl·lula: 2 m de llarg i 6 conductors.

Cèl·lula: 350 ohms, acer inoxidable, punt únic.

Excitació de cèl·lula: 5-15 V DC/AC.

Sortida nominal de cèl·lula: 2 mV/V. Protecció de cèl·lula: IP67.

Model	Capacitat	Plat	Capacitat de cèl·lula	Pes net	Pes de transport
D15WQR	15 kg	305 x 305 mm 12 x 12 in	30 kg	5 kg	6 kg
D15WQL	15 kg	400 x 400 mm 15.7 x 15.7 in	30 kg	13 kg	14 kg
D30WQL	30 kg	400 x 400 mm 15.7 x 15.7 in	50 kg	13 kg	14 kg
D60WQL	60 kg	400 x 400 mm 15.7 x 15.7 in	100 kg	13 kg	14 kg
D60WQX	60 kg	500 x 500 mm 19.6 x 19.6 in	150 kg	16.5 kg	19.5 kg
D150WQX	150 kg	500 x 500 mm 19.6 x 19.6 in	300 kg	16.5 kg	19.5 kg
D60WQV	60 kg	610 x 610 mm 24 x 24 in	150 kg	28 kg	32.5 kg
D150WQV	150 kg	610 x 610 mm 24 x 24 in	300 kg	28 kg	32.5 kg

5. Conformitat i eliminació



El producte compleix les normes harmonitzades aplicables de la Directiva 2011/65/UE (RoHS). Consulteu la Declaració UE de conformitat corresponent a l'equip subministrat.

5.1. Eliminació de l'equip



D'acord amb la Directiva 2012/19/UE sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE), aquest equip no s'ha de llençar amb els residus domèstics. Aquesta disposició també s'aplica fora de la UE quan ho estableixin les normes locals.

Elimineu el producte segons la normativa local mitjançant el sistema de recollida selectiva d'aparells elèctrics i electrònics. Si teniu dubtes, contacteu amb l'autoritat responsable o amb el distribuïdor que us va proporcionar l'equip.

Si transferiu el dispositiu a tercers per a ús privat o professional, els heu de comunicar aquesta disposició.

Gràcies per contribuir a la protecció del medi ambient.