

Una gamma completa per industria ed edilizia / A complete range for industry and building

AIRO



X10 EN - X10 EW - X10 EWwind

Piattaforme Aeree Semoventi

SELF-PROPELLED AERIAL PLATFORMS

PLATES-FORMES AUTOMOTRICES

SELBSTFAHRENDEN HYDRAULISCHE HEBEBÜHNEN

PLATAFORMAS ELEVADORAS AUTOPROPULSADAS

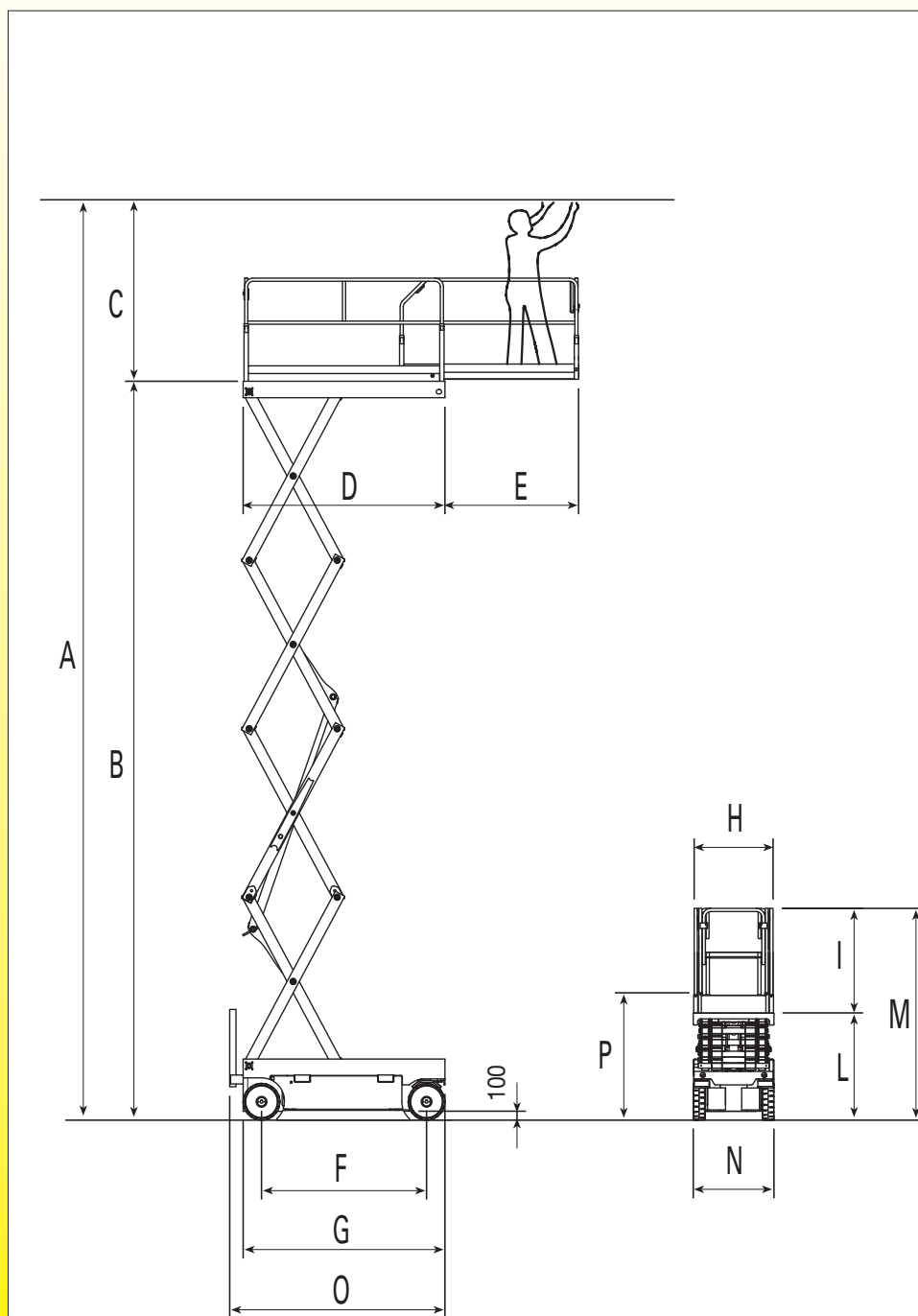
LA SCELTA IDEALE PER RIDURRE I COSTI ED AUMENTARE LA SICUREZZA NEI LAVORI AEREI DI MANUTENZIONE E DI INSTALLAZIONE.

THE RIGHT CHOICE WHICH ALLOWS YOU TO LOWER YOUR COSTS AND TO INCREASE YOUR SAFETY DURING AERIAL ASSISTANCES AND INSTALLATIONS.

LA SOLUTION IDEALE QUI VOUS PERMET DE LIMITER VOS COUTS ET D'AUGMENTER VOTRE SECURITE PENDANT LES TRAVAUX AERIENS D'ENTRETIEN ET D'INSTALLATION.

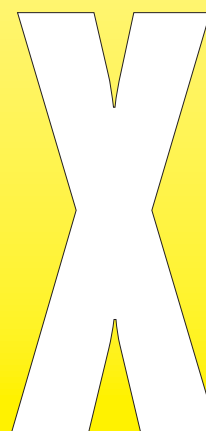
DIE IDEALE LÖSUNG, UM KOSTEN ZU REDUZIEREN UND DIE SICHERHEIT IHRER INSTALLATIONS-UND WARTUNGSARBEITEN ZU ERHÖHEN.

LA ELECCION IDEAL PARA REDUCIR COSTES Y AUMENTAR LA SEGURIDAD EN MANTENIMIENTOS Y INSTALACIONES ALTAS.



	X10 EN	X10 EW	X10 EWwind
A	10200	10200	10200
B	8200	8200	8200
C	2000	2000	2000
D	2250	2250	2250
E	1500	1500	1500
F	1840	1840	1840
G	2250	2250	2250
H	890	1200	1200
I	1150	1150	1150
L	1270	1210	1210
M	2420	2360	2360
N	890	1200	1200
O	2400	2400	2400
P	1480/1920*	1420/1860*	1420/1860*

P*= Optional: con ringhiere ribaltabili
Optional: with folding down rails



PIATTAFORME AEREE SEMOVENTI
A FORBICE
SCISSOR - LIFTS



Concessionario
Dealer
Importateur
Händler
Concesionario

Piattaforme Aeree Semoventi

**X10 EN - X10 EW
X10 EW wind**

Descrizioni ed illustrazioni si intendono fornite a titolo indicativo e non impegnativo. Specifications are nominal and may be revised to reflect design improvements. En cas de nécessité les spécifications techniques peuvent être modifiées. Im Interesse einer technischen Weiterentwicklung können die Geräte jederzeit vom Hersteller entsprechend geändert werden. Las descripciones e ilustraciones descritas son orientativas y pueden ser modificadas.

Allestimento Standard	Standard Features	Version Standard	Standardausstattung	Equipamiento Estandar
<ul style="list-style-type: none"> Costruzione secondo la norma EN 280 e conforme a tutte le normative internazionali di sicurezza Trasmissione elettroidraulica Comandi proporzionali Batteria di tipo "Deep Cycle" con caricatori integrati a tenuta stagna Protezione anticorrosione elettrica Pianale estensibile manualmente (m 1,50) Claxon, voltmetro e contaore Controllo elettrico inclinazione piattaforma con blocco automatico Indicatore batteria scarica con dispositivo salva-batteria (stop automatico del sollevamento) Sterzo a 90° Avvisatore acustico movimenti Sistema automatico antiribaltamento per traslazione alla massima altezza Ringhiere sfilabili Limitatore del carico in piattaforma Ruote "Cushion Soft System" antitraccia Predisposizione per linea elettrica 230 V in piattaforma <p>Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ringhiere ribaltabili verso l'interno Avvisatore luminoso lampeggiante Cappuccio di protezione scatola comandi Linea elettrica 230 V in piattaforma Linea elettrica 230 V in piattaforma con salvavita Batteria "Deep Cycle" 24V, 280Ah 	<ul style="list-style-type: none"> Produced according to EN 280 norm and the international safety regulations Electro-hydraulic transmission Proportional controls "Deep Cycle" batteries with incorporated waterproof battery charger Electric shearing-proof protection Manual roll-out extension deck (m 1,50) Horn, voltmeter and hourmeter Electrical control platform inclination with automatic stop Flat battery indicator with battery-protection device (automatic lifting stop) 90° steering All-motion alarm Automatic pot-hole system for traslation at max. height Removable rails On-platform load limiting device "Cushion Soft System" Non-marking white tyres 230 V electric line pre-disposition on the platform <p>Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> Folding down rails to the inside Flashing warning light Gearcase protection cap 230V. Supply with plug on the platform 230V Supply with plug on the platform with earth-leakage circuit breaker "Deep Cycle" batteries 24V, 280Ah 	<ul style="list-style-type: none"> Conforme à la norme EN 280 et aux normes internationales de sécurité Transmission électrohydraulique Commandes proportionnelles Batteries de type "Deep Cycle" avec chargeur de batterie intégré étanches à l'eau Protection électrique anti-cisaillement Panier extensible manuellement (m 1,50) Klaxon, voltmètre et compteur horaire Contrôle électrique de l'inclinaison de la plateforme avec blocage automatique Indicateur de batterie déchargée avec dispositif protégé-batterie (arrêt automatique du levage) Braquage à 90° Avertisseur acoustique des mouvements Système automatique anti-renversement pour déplacement à la max. hauteur Garde-fous enlevés Limiteur de charge sur plateforme <p>Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> Garde-fou basculant vers l'intérieur Avertisseur lumineux clignotant Capuchon de protection pour le boîtier de commande Ligne électrique 230 V en plateforme Ligne électrique 230 V en plateforme avec sauve vie Batteries type "Deep Cycle" 24V, 280Ah 	<ul style="list-style-type: none"> Hergestellt nach NORM EN 280 und internationalen Sicherheitsbestimmungen Elektrisches Druckölgetriebe Proportional Steuerung "Deep Cycle" Batterien mit eingebaut wasserdicht Ladegerät Elektrischer Scherenschutz Manuell ausschließbare Plattform (m 1,50) Hupe, Spannungsmesser und Betriebsstundenzähler Elektrische Neigungsalarms mit Bewegungssperre Anzeige für erschöpfte Batterie mit Batterieschutzvorrichtung (automatische Anhebungsblockierung) 90°- Lenkung Akustisches Bewegungssignal Automatisches Kippschutzsystem für Fahrgeschwindigkeit bei max. Höhe Abnehmbare Geländer Lastbergrenzer auf der Bühne "Cushion Soft System" Nicht markierende Weißen Reifen Neigung elektrischer Linie 230 V auf Plattform <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nach innen Klappbare Geländer Blinkender Schutzkappe für Steuergelände 230V Anschluss auf der Plattform 230V Anschluss auf der Plattform mit Steckdose und FI-Schutzschalter "Deep Cycle" batterien 24V, 280Ah 	<ul style="list-style-type: none"> Costrucción según la norma EN 280 y de acuerdo a todas las normativas internacionales de seguridad Transmisión electrohidráulica Mandos proporcionales Baterías de tipo "Deep Cycle" con carga batería incorporado resistente al agua Protección eléctrica antitijeras Plataforma extensible manualmente (m 1,50) Claxon, voltmetro y cuentahoras Control eléctrico de inclinación de plataforma con bloqueo automático Indicador de batería descargada con dispositivo de protección batería (parada automática de la elevación) Viraje a 90° Alarma acustica de movimiento Sistema automático antivuelco para desplazamiento a la max. altura Barandillas desfiladas Limitador de carga en la plataforma Neumáticos "Cushion Soft System" blancas anti-huella Predisposición linea eléctrica 230 V en plataforma <p>Opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> Barandillas basculantes hacia el interior Avisador luminoso intermitente Casquillo protector caja de mandos Linea eléctrica 230 V en plataforma Linea eléctrica 230 V en plataforma con interruptor diferencial automático Baterías de tipo "Deep Cycle" 24V, 280Ah

					X10 EN	X10 EW	X10 EW wind	
Portata totale	Total capacity	Capacité de la plateforme	Tragfähigkeit der Plattform	Capacidad total	kg	400	500	500
Portata con piattaforma traslata	Capacity with extended platform	Capacité avec extension du panier	Tragkraft bei ausgefahrener Plattform	Capacidad con plataf. extendida	kg	400	500	500
N° max. di persone	Max no. of people	N. max de personnes	Höchstzahl von Personen	N. max de personas	n.	3	3	3/1*
Velocità sollevamento (vuoto)	Lift speed (unloaded)	Vitesse de levage (sans charge)	Hubgeschwindigkeit (unbeladen)	Velocidad de subida (vacía)	s	43	43	43
Velocità di discesa	Drop speed	Vitesse de descente	Senkgeschwindigkeit	Velocidad de bajada	s	43	43	43
Batteria	Battery	Batterie	Batterie	Bateria	V	4x6	4x6	4x6
Capacità batteria	Battery capacity	Capacité batterie	Batteriekapazität	Capacidad de batería	Ah (C5)	200	200	200
Peso batteria	Battery weight	Poids de la batterie	Batteriegewicht	Peso de batería	kg	4x32	4x32	4x32
Caricabatteria	Battery charger	Chargeur de la batterie	Ladegerät	Recargador de batería	V/A	24/25	24/25	24/25
Max. pressione idraulica	Max hydraulic pressure	Pression hydraulique max	Arbeitsdruck	Máxima presión hidráulica	bar	230	230	230
Capacità serbatoio olio	Oil tank capacity	Capacité réservoir d'huile	Inhalt Hydrauliktank	Capacidad de depósito de aceite	l	30	30	30
Velocità traslazione (veloce)	Traction speed (fast)	Vitesse de déplacement (grande vitesse)	Fahrgeschwindigkeit (schnell)	Velocidad de desplazamiento (rápida)	km/h	3	3	3
Velocità di sicurezza	Security speed	Vitesse de sécurité	Sicherheitsgeschwindigkeit	Velocidad de seguridad	km/h	0,6	0,6	0,6
Inclinazione longitudinale	Longitudinal inclination	Inclinaison longitudinale	Längsneigung	Inclinación longitudinal	-	3°	3°	3°
Inclinazione trasversale	Transversal inclination	Inclinaison transversal	Querneigung	Inclinación transversal	-	2°	2°	2°
Pendenza superabile	Gradeability	Pente admissible (machine repliée)	Steigungsvermögen	Desplazamiento en pendientes	%	20	25	18
Dimensioni gomme	Tyre dimensions	Dimensions des pneus	Bereifungsgröße	Dimensión de neumáticos	mm	Ø 410 x 150	Ø 410 x 150	Ø 410 x 150
Tipo gomme	Tyre type	Type de pneus	Bereifungsart	Tipo de neumáticos	Cushion Soft	-	-	-
Peso totale	Total weight	Poids total	Gesamtgewicht	Peso total	kg	2750	2350	2850

*= N° max di persone per uso esterno - Max no. of people for external use

Rif. 01/10

AIRO by **tigieffe** **34** 1980 2010 ANNIVERSARY **TIGIEFFE S.r.l.** • Via Villa Superiore, 82 42045 Luzzara (RE) - Italy Tel.: +39 0522 977365 (r.a.) Fax: +39 0522 977015 **Web site:** www.airo.com **E-mail:** info@airo.com **sprint** EMILIA-ROMAGNA

AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001

