

# AIRO<sup>®</sup> 4WD



## X12 RTD - X14 RTD

### Piattaforme Aeree Semoventi

**SELF-PROPELLED AERIAL PLATFORMS**

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

**PLATES-FORMES AUTOMOTRICES**

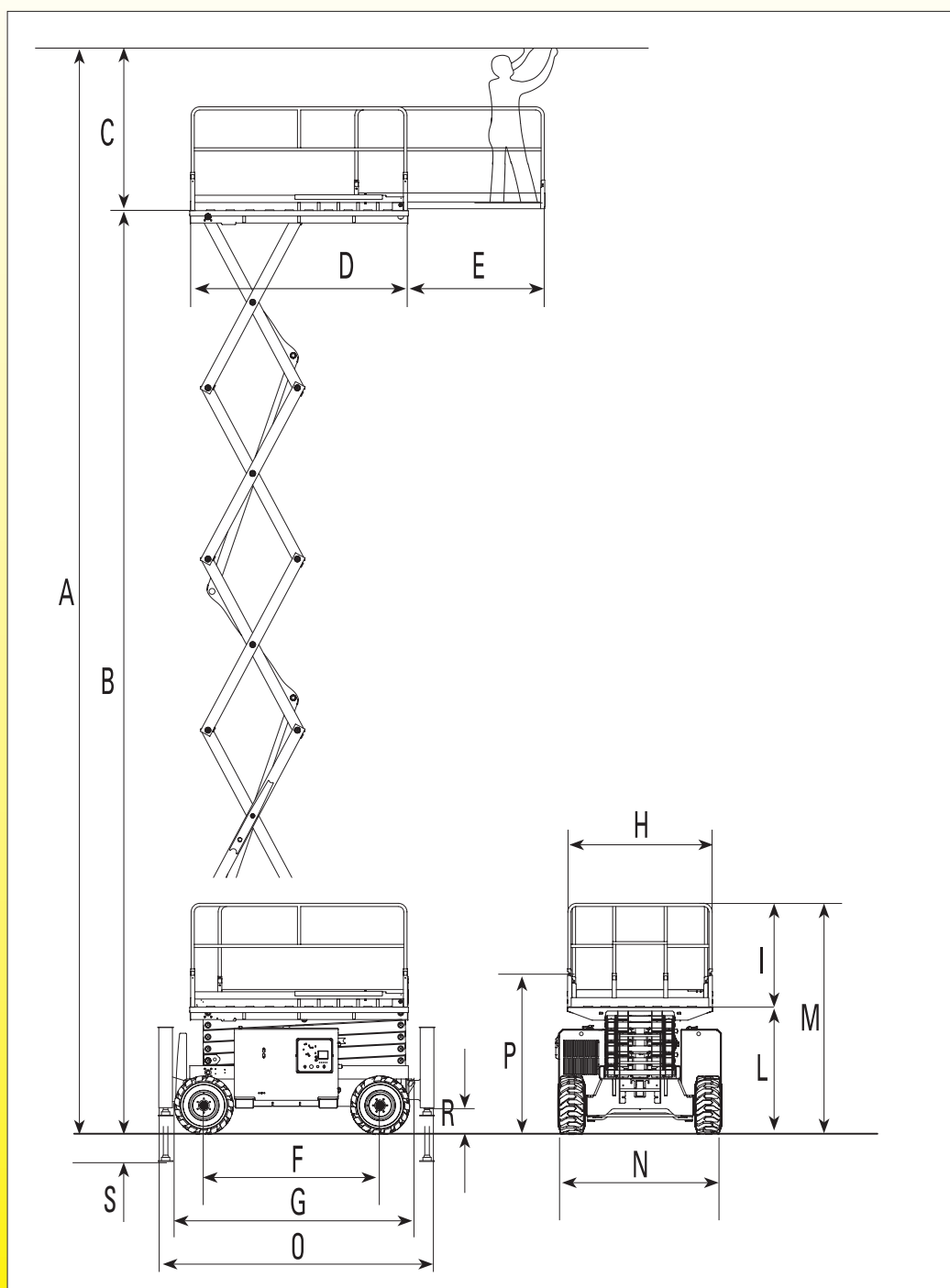
THE RIGHT CHOICE WHICH ALLOWS YOU TO LOWER YOUR COSTS AND TO INCREASE YOUR SAFETY DURING AERIAL ASSISTANCES AND INSTALLATIONS.

**SELBSTFAHRENDEN HYDRAULISCHE HEBEBÜHNEN**

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

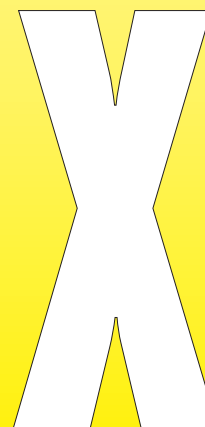
**PLATAFORMAS ELEVADORAS AUTOPROPULSADAS**

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



	X12 RTD	X14 RTD
A	12150	14000
B	10150	12000
C	2000	2000
D	2400	2400
E	1500	1500
F	1935	1935
G	2640	2640
H	1600	1600
I	1140	1140
L	1400	1530
M	2540	2670
N	1800	1800
O*	3040	3040
P	1850	1980
R	280	280
S	300	300

(\*) Optional: con stabilizzatori  
 (\*) Optional: with outriggers



PIATTAFORME AEREE SEMOVENTI  
 A FORBICE  
 SCISSOR - LIFTS

# AIRO<sup>®</sup> 4WD

## Piattaforme Aeree Semoventi



Concessionario  
Dealer  
Importateur  
Händler  
Concesionario

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.

### X12 RTD - X14 RTD

#### Allestimento Standard

- Costruzione secondo la norma EN280 e conforme a tutte le normative internazionali di sicurezza
- Trasmissione idraulica 4WD
- Comandi proporzionali
- Protezione antiscioiamento elettrica
- Assale anteriore oscillante
- Pianale estensibile manualmente (m1,50)
- Claxon e contaore
- Controllo elettrico inclinazione piattaforma con blocco automatico
- Avvisatore acustico movimenti
- Traslazione consentita fino alla massima altezza (X14 RTD max. 12m altezza lavoro)
- Display per diagnostica
- Ringhiere ribaltabili
- Limitatore di carico in piattaforma
- Pneumatici artigianati riempiti con schiuma
- Motore Diesel Yanmar raffreddato ad acqua
- Predisposizione per linea elettrica 230V in piattaforma

#### Optionals:

- Avvisatori luminosi lampeggianti
- Cappuccio di protezione scatola comandi
- Linea elettrica 230V in piattaforma
- Linea elettrica 230V in piattaforma con salvavita
- Generatore 230V-20Hz
- Linea aria in piattaforma
- Stabilizzatori con sistema di livellamento automatico

#### Standard Features

- Produced according to EN 280 norm and the international safety regulations
- 4WD Hydraulic transmission
- Proportional controls
- Electric shearing-proof protection
- Front oscillating axle
- Manually extendable platform (m1,50)
- Horn and hourmeter
- Electric tilt alarm device with automatic motion stop
- All-motion alarm
- Driveable at max. height (X14 RTD max. 12 m working height)
- Diagnostic system
- Folding down rails
- On-platform load limiting device
- Grip foam-filled tyres
- Yanmar diesel engine, watercooled
- 230V electric line predisposition on the platform

#### Optionals:

- Flashing warning light
- Gearcase protection cap
- 230 V Supply with plug on the platform
- 230 V Supply with plug on the platform with earth-leakage circuit breaker
- 230V-20Hz Generator
- Supply of compressed air on platform
- Outriggers with automatic leveling system

#### Version Standard

- Conforme à la norme EN 280 et aux normes internationales de sécurité
- Transmission hydraulique 4WD
- Commande proportionnel
- Protection électrique anti-cisaillage
- Essieu avant oscillant
- Panier extensible manuellement (m1,50)
- Klaxon et compteur horaire
- Contrôle électrique de l'inclinaison de la plateforme avec blocage automatique des manoeuvres
- Avertisseur acoustique des mouvements
- Déplacement possible à la max. hauteur (X14 RTD max. 12m hauteur de travail)
- Dispositif de diagnostic
- Garde-fou basculant
- Limiteur de charge sur plateforme
- Pneus spéciaux de polijuréthane
- Moteur diesel Yanmar, refroidi à eau
- Predisposition de ligne électrique 230V en plateforme

#### Options:

- Avertisseur lumineux clignotant
- Capuchon de protection pour le boîtier de commande
- Ligne électrique 230V en plateforme
- Ligne électrique 230V en plateforme avec sauve vie
- Générateur 230V-20Hz
- Ligne d'air comprimée sur le panier
- Stabilisateur avec mise à niveau automatique

#### Standardausstattung

- Hergestellt nach EN 280 Norm und internationalen Sicherheitsbestimmungen
- Hydr. 4WD Fahrtrieb
- Proportionalsteuerung
- Elektrischer Scherenschutz
- Pendelachse
- 1,5m manuelle Plattformverlängerung
- Hupe und Betriebsstundenzähler
- Neigungsüberwachung mit Sicherheitsabschaltung
- Akustischer Bewegungsalarm
- In max. Arbeitshöhe verfahrbar (X14 RTD max. 12m Arbeitshöhe)
- Diagnostiksystem
- Klappbare Geländer
- Lastbergrenzer auf der Bühne
- Schaumgefüllte Geländereifen
- Diesel Yanmar Motor, wassergekühlt
- Elektr. 230V Leitung auf Plattform vorverlegt

#### Optionen:

- Warnleuchte
- Schutzkappe für Steuerpult
- 230V Anschluss auf der Plattform
- 230V Anschluss auf Plattform mit Steckdose und FI-Schutzschalter
- Generator 230V-20Hz
- Druckluftanschluss auf Plattform
- Abstützung mit Aufstellautomatik

#### Equipamiento Estandar

- Construcción según la norma EN 280 y de acuerdo a todas las normativas internacionales de seguridad
- Transmisión hidráulica 4WD
- Mandos proporcionales
- Protección eléctrica antitijeras
- Eje anterior oscilante
- Plataforma extensible manualmente (m1,50)
- Claxon y contador de horas
- Control eléctrico de inclinación de plataforma con bloqueo automático
- Alarma acústica de movimiento
- Desplazamiento permitido a la max. altura (X14 RTD 12m altura de trabajo)
- Diagnosis
- Barandillas basculantes
- Limitador de carga en la plataforma
- Ruedas con espuma de poliuretano para terreno escabroso
- Motor diesel Yanmar refrigerado por agua
- Predisposición línea eléctrica 230V en plataforma

#### Opciones:

- Avisador luminoso intermitente
- Casquillo protector caja de mandos
- Línea eléctrica 230V en plataforma
- Línea eléctrica 230V en plataforma con interruptor diferencial automático
- Generador 230V-20Hz
- Línea de aire comprimida en plataforma
- Estabilizador con sistema automático de nivelación

					X12 RTD	X14 RTD	
Portata totale	Total capacity	Capacité de la plateforme	Tragfähigkeit der Plattform	Capacidad total	kg	450	400
Portata con piattaf. traslata	Capacity with extended platf.	Capacité avec la plate-forme étendue	Tragkraft bei ausgefahr. Plattf.	Capacidad con plataf. extendida	kg	450	400
N. max di persone	Max no. of people	N. max de personnes	Höchstzahl von Personen	N. max de personas	n	3	3
Tempo di sollevamento (vuoto)	Lift time (unloaded)	Durée de levage (sans charge)	Hebezeit (unbeladen)	Tiempo de subida (vacía)	s	40	40
Tempo di discesa	Drop time	Durée de descente	Senkzeit	Tiempo de bajada	s	60	60
Comando	Power	Source d'énergie	Antriebsart	Fuente de energía	-	Diesel	Diesel
Batteria avviamento	Starter Battery	Batterie de démarrage	Starterbatterie	Batería de arranque	V/Ah	12/100	12/100
Max. pressione idraulica	Max hydraulic pression	Pression hydraulique max	Arbeitsdruck	Máxima presión hidráulica	bar	240	240
Capacità serbatoio olio	Oil tank capacity	Capacité réservoir d'huile	Inhalt Hydrauliktank	Capacidad de depósito de aceite	l	80	80
Capacità serbatoio gasolio	Fuel tank capacity	Capacité réservoir carburante	Kraftstofftank	Capacidad de depósito diesel	l	30	30
Velocità traslaz. (max.)	Drive speed (fast)	Vitesse de déplacement (grande vit.)	Fahrgeschwindigkeit (schnell)	Veloc. desplazamiento (rápida)	km/h	4,5	4,5
Velocità di sicurezza	Security speed	Vitesse de sécurité	Sicherheitsgeschwindigkeit	Velocidad de seguridad	km/h	0,4	0,4
Inclinazione longitudinale	Longitudinal inclination	Inclinaison longitudinale	Längsneigung	Inclinación longitudinal	°	3	2
Inclinazione trasversale	Transversal inclination	Inclinaison transversale	Querneigung	Inclinación transversal	°	2,5	1
Pendenza superabile	Gradeability	Pente admissible	Steigungsvermögen	Pendiente superable	%	35	30
Raggio interno di sterzata	Inside turning radius	Rayon intérieur de braquage	Wenderadius (Innen)	Radio interno de curvatura	m	2,4	2,4
Raggio esterno di sterzata	outside turning radius	Rayon extérieur de braquage	Wenderadius (Aussen)	Radio externo de curvatura	m	4,7	4,7
Dimensioni gomme	Tyre dimensions	Dimensions des pneus	Bereifungsgrösse	Dimensión de neumáticos	mm	Ø 650x300	Ø 650x300
Tipo gomme	Tyre type	Type de pneus	Bereifungsart	Tipo de neumáticos	-	26x12-12	26x12-12
Peso totale senza stabilizzatori	Total weight (no outriggers)	Poids total (sans stabilisateurs)	Gesamtgewicht (ohne Stützen)	Peso total (sin estabilizador)	kg	3980	4180
Peso totale con stabilizzatori	Total weight (with outriggers)	Poids total (avec stabilisateurs)	Gesamtgewicht (mit Stützen)	Peso total (con estabilizador)	kg	4330	4530

Rif. 06/17



TIGIEFFE S.r.l. a Socio Unico  
Via Villa Superiore, 82  
42045 Luzzara (RE)  
Italy

Tel.: +39 0522 977365 (r.a.)  
Fax: +39 0522 977015  
www.airo.com  
info@airo.com

