

## **INFORMATIONS DU PRODUIT**

À partir de l'expérience trentenaire dans le projet et la construction d'équipements d'accès conçus avec plusieurs typologies et complexités, la maison BARIN a récemment développé une gamme complète de machines d'avant-garde pour le travail aérien. Il s'agit de plates-formes aériennes de la série "AP", montées sur des porteurs compris entre 2 et 5 essieux et avec une hauteur de travail comprise entre 30 et 78 m. La structure du faux châssis, des stabilisateurs, de la tourelle inférieure et des bras sont extrêmement rigides et solides, aptes à réduire au minimum les déformations élastiques des éléments structuraux. Le système de glissement choisi pour les bras réduit au minimum les frottements et optimise la fluidité des éléments télescopiques. Les déports de travail sont les plus élevés par rapport aux déports actuellement présents sur le marché pour des équipements de ce type. Le degré de stabilité est particulièrement élevé et tout à fait garanti dans toutes les conditions de travail. Les éléments de bras télescopiques sont construits en acier à haute résistance et avec section différenciée. Les soudures intérieures et extérieures sont exécutées à partir d'un procédé automatique. Les paniers de travail de grandes dimensions et extensibles hydrauliquement sont prévus pour une charge embarquée comprise entre 280 et 440 kg et ils peuvent tourner jusqu'à 320° (+/- 160°) autour d'un axe vertical. La logique de fonctionnement et les contrôles utilisés de type électronique proportionnel permettent la plus grande simplicité et douceur de manœuvre. Le degré de finition soigné dans tous ses détails donne une plus grande valeur aux machines en leur donnant l'harmonie même sur le point de vue esthétique. Les équipements projetés sont construites conformément aux standards de sécurité courants imposés par la loi. En outre la maison BARIN est certifiée ISO 9001 en ce qui concerne les critères d'Assurance Qualité des produits.

## **INFORMACIONES DEL PRODUCTO**

La experiencia treintañal de BARIN en el proyecto y la construcción de equipos de acceso de las más diferentes tipologías y complejidad ha permitido a la firma de desarrollar recientemente una gama completa de máquinas de vanguardia para el trabajo aéreo. Tratase de plataformas aéreas pertenecientes a la gama "AP", instaladas sobre camiones entre 2 y 5 ejes y con alturas de trabajo comprendidas entre 30 y 78 m. La estructura del carro, de los estabilizadores, de la torreta giratoria y de los brazos es extremadamente rígida y sólida así de minimizar las deformaciones elásticas de los elementos. El sistema de deslizamiento utilizado para los brazos reduce al mínimo el atrito y optimiza el escurrimiento de los elementos telescópicos. Los alcances de trabajo son los máximos realizados hoy en el mercado por equipos de este tipo y el grado de estabilidad resulta ser particularmente elevado y plenamente garantizado en todas las condiciones operativas previstas. Los elementos de los brazos telescópicos están contruidos por chapas de acero de elevada resistencia y a sección diferenciada.

Las plataformas de trabajo, de grandes dimensiones y extensibles hidráulicamente, pueden hospedar cargas de servicio comprendidas entre 280 y 440 Kg. y pueden girar en torno de un eje vertical hasta 320° (+/- 160°). La lógica de funcionamiento y los mandos utilizados, del tipo electrónico proporcional, permiten la máxima simplicidad y dulzura de maniobra. El grado de ejecución final, curado en los detalles, aumenta el valor de las máquinas y les rende particularmente agradables también del punto de vista estético.

Los equipos resultan proyectados y contruidos en conformidad a los estándares de seguridad corrientes requeridos por la ley y la firma BARIN resulta certificada ISO 9001 por lo que atañe los criterios de Aseguración Calidad de sus productos.



# APIline

## Aerial Platforms



**BARIN spa** - Via Ca' Nave, 101 - 35013 Cittadella (Padova) - Italy  
Tel. +39.049.5971300 - Fax +39.049.9400229 - e-mail: [info@barin.it](mailto:info@barin.it) - [www.barin.it](http://www.barin.it)

**APline**

Aerial Platforms

*Sfiamo l'impossibile We challenge the impossible nous défions l'impossible desafiamos el imposible*



**barin**

## INFORMAZIONI GENERALI SUL PRODOTTO

L'esperienza trentennale della BARIN nella progettazione e costruzione di attrezzature di accesso delle più svariate tipologie e complessità ha permesso all'azienda di sviluppare di recente una gamma completa di macchine d'avanguardia per il lavoro aereo. Trattasi di piattaforme aeree appartenenti alla gamma "AP", montate su autocarri da 2 a 5 assi e aventi altezze di lavoro comprese tra i 30 ed i 78 m. La struttura del carro, degli stabilizzatori, della torretta girevole e dei bracci sono estremamente rigide e robuste, tali da ridurre al minimo le deformazioni elastiche degli elementi strutturali. Il sistema di sfilo adottato per i bracci riduce al minimo gli attriti ed ottimizza la scorrevolezza degli elementi telescopici. Gli sbracci di lavoro sono i massimi oggi realizzati sul mercato da attrezzature di questo tipo, ed il grado di stabilità risulta particolarmente elevato e pienamente garantito in tutte le condizioni operative previste. Gli elementi dei bracci telescopici sono in acciaio ad alta resistenza ed a sezione differenziata. Le saldature esterne ed interne sono eseguite con procedimento automatico. I cestelli di lavoro, di grandi dimensioni ed estensibili idraulicamente, sono previsti per un carico di esercizio a bordo compreso tra i 280 ed i 440 Kg., e possono ruotare fino a 320° (+/- 160°) attorno ad un asse verticale. La logica di funzionamento ed i controlli utilizzati, di tipo elettronico proporzionale, consentono la massima semplicità e dolcezza di manovra. Il grado di finitura curato nei dettagli dona ancor maggior valore alle macchine, rendendole particolarmente gradevoli anche dal punto di vista estetico. Le attrezzature risultano progettate e costruite in ottemperanza agli standard di sicurezza correnti imposti dalla legge e l'azienda BARIN risulta certificata ISO 9001 per quanto riguarda i criteri di Assicurazione Qualità del prodotto.

## PRODUCT INFORMATION

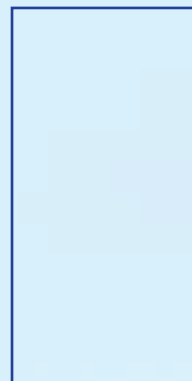
The thirty-years experience of BARIN in the field of design and construction of access equipment of any kind and complexity has made possible the company today to develop a new and complete range of machines for aerial works of the most advanced conception.

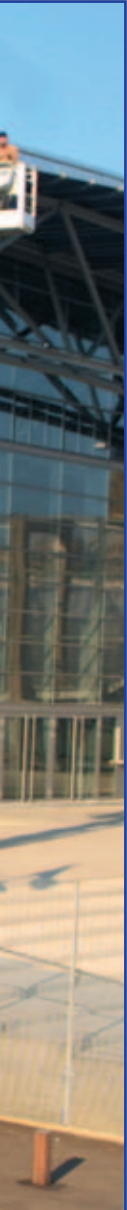
This is the so called "AP" range of aerial platforms mounted on trucks comprised between 2 and 5 axles and working heights comprised between 30 and 78 m. The structures of chassis, stabilizers, rotating turret and booms are extremely rigid and sound, so as to minimize the elastic deformation of the elements. The system adopted and the materials utilized for the extension of the booms reduce the friction and make comfortable the sliding manoeuvre of the telescopic elements. The working outreach of the platforms is the highest realized today on the market by this kind of machines and the degree of stability is particularly elevated and it is guaranteed in all envisaged work conditions. The elements of the telescopic booms are made of high-resistance steel plates and the cross sections are conceived for having different thicknesses. The outer and inner welds are executed with automatic procedure. The work platforms, of large sizes and extending hydraulically, are suitable for bringing safe working loads comprised between 280 and 440 Kg. and they can rotate around a vertical axis up to 320° (+/- 160°). The work logic and the electronic controls used with the machines are of the proportional type and they enable easy and smooth operation. The finishing levels, very attentive to the details, increase the value of the machines and make them particularly pleasant also from the aesthetic point of view. The machines are designed and constructed in compliance with the safety standards currently imposed by the law and BARIN company is certified ISO 9001 as far as the Quality Assurance of his products is concerned.

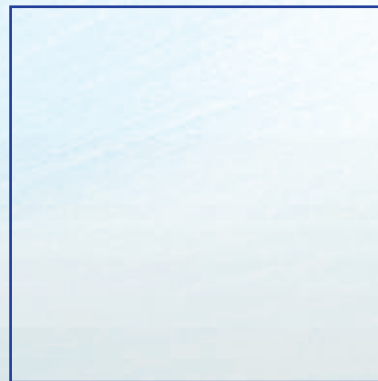


# APline

piattaforme  
aeree









APline

aerial  
platforms

