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

AIRO®

Josts
Since 1907

CE

A12 JE - A15 JE

Piattaforme Aeree Semoventi

SELF-PROPELLED AERIAL PLATFORMS

PLATES-FORMES AUTOMOTRICES

SELBSTFAHRENDEN HYDRAULISCHE HEBEBÜHNEN

PLATAFORMAS ELEVADORAS AUTOPROPULSADAS

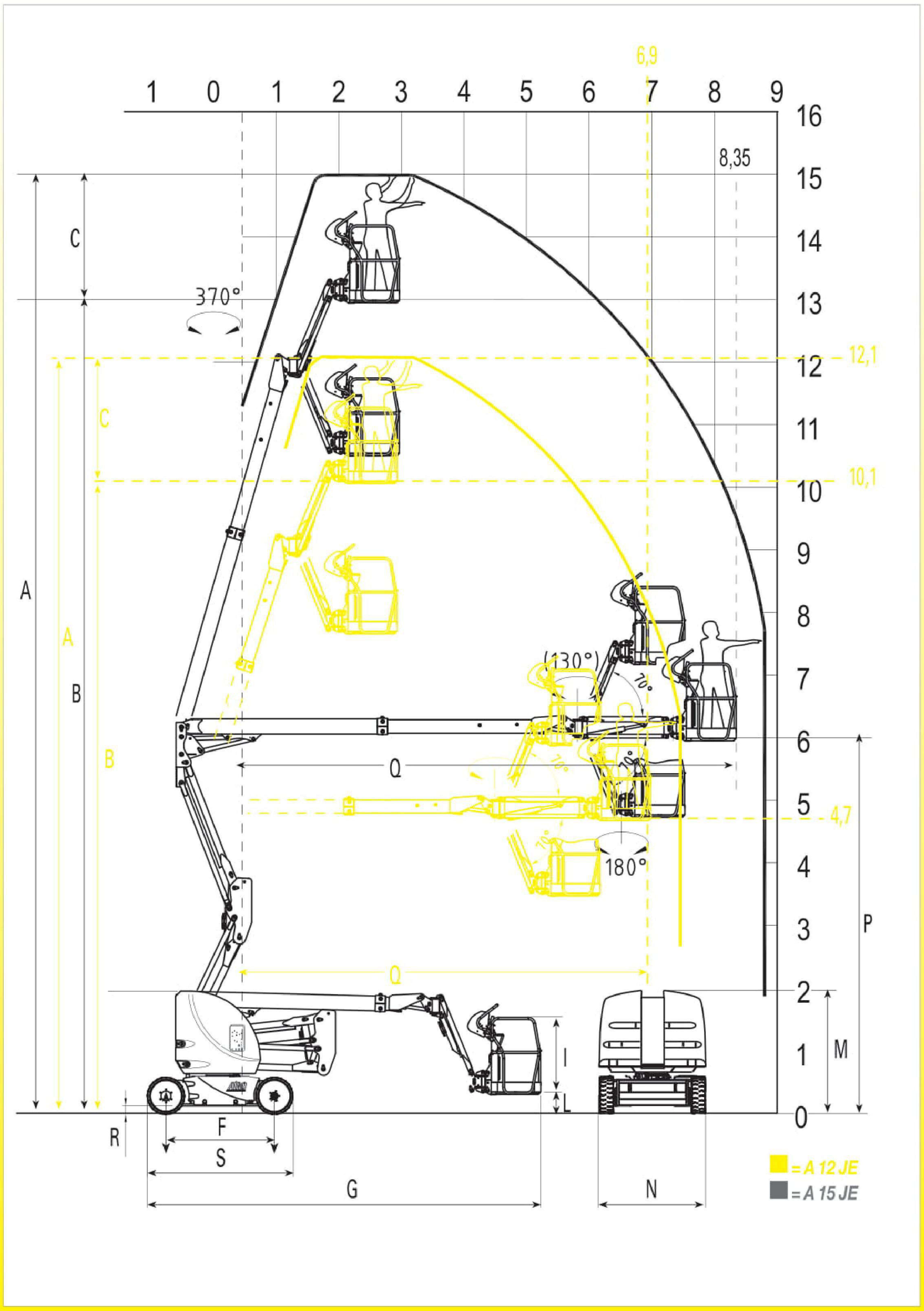
LA SCELTA IDEALE PER RIDURRE I COSTI ED AUMENTARE LA SICUREZZA NEI LAVORI AEREI DI MANUTENZIONE E DI INSTALLAZIONE.

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.



	A12 JE	A15 JE
A	12100	15000
B	10100	13000
C	2000	2000
F	1750	1750
G	5705/4600*	6405/4900*
I	1200	1200
L	400	360
M	1990/2600*	1990/2600*
N	1200	1500
P	4700	6000
Q	7500	8950
R	125	135
S	2350	2350

(*) posizione ripiegata per il trasporto

(*) Compact position for transport

PIATTAFORME AEREE SEMOVENTI GIREVOLI ARTICOLATE

SELF-PROPELLED AERIAL PLATFORMS ARTICULATED ROTATING

AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001

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

AIRO®

CE

Piattaforme Aeree Semoventi

Concessionario
Dealer
Importateur
Händler
Concesionario

Josts
Since 1907

A12 JE - A15 JE

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 descripciónes e ilustraciónes descritas son orientativas y pueden ser modificadas.

Allestimento Standard

■ Costruzione secondo la norma EN 280 e conforme a tutte le normative internazionali di sicurezza
■ Trazione elettrica e controllo pompa A.C.
■ Comandi proporzionali multifunzione (tutti i movimenti del braccio contemporanei)
■ Batteria di tipo "Deep Cycle" con caricabatterie integrato a tenuta stagna
■ Claxon, voltmetro e contaore
■ Controllo elettrico inclinazione carro con blocco automatico movimenti
■ Indicatore batteria scarica con dispositivo salva-batteria (stop automatico del sollevamento)
■ Avvisatore acustico movimenti
■ Sistema automatico antiribaltamento per traslazione alla massima altezza
■ Display per diagnostica
■ Limitatore di carico in piattaforma
■ Jib (+70° - 70°)
■ Jib ripiegabile per riduzione dimensioni di trasporto
■ Rotazione idraulica del cesto 180°
■ Rotazione torretta 370° (non continua)
■ Ruote "Cushion Soft" antitraccia
■ Cesto in acciaio
■ Predisposizione per linea elettrica 230 V in piattaforma

Optionals:
■ Jib rotante 130°
■ Avvisatore luminoso lampeggiante
■ Protezione comandi rigida con portaoggetti
■ Cappuccio di protezione scatola comandi
■ Linea elettrica 230 V in piattaforma
■ Linea elettrica 230 V in piattaforma con salvavita
■ Manovra "quick-up" e "quick-down" per salita e discesa rapida

Standard Features

■ Produced according to EN 280 norm and the international safety regulations
■ A.C. electric traction and pump control
■ Multi-function proportionals controls (all contemporaneous boom's mouvements)
■ "Deep Cycle" batteries with incorporated waterproof battery charger
■ Horn, voltmeter and hourmeter
■ Electric tilt alarm device for chassis and platform with automatic motion stop
■ Flat battery indicator with battery-protection device (automatic lifting stop)
■ All-motion alarm
■ Automatic pot-hole system for traslation at max. height
■ Diagnostic system
■ On platform load-limiting device
■ Jib (+70° - 70°)
■ Folding-down jib for reduction transport dimensions
■ 180° hydraulic platform rotation
■ 370° no-continuous turret rotation
■ "Cushion Soft" Non-marking white tyres
■ Steel platform
■ 230 V electric line predisposition on the platform

Optionals:
■ 130°rotating jib
■ Flashing warning light
■ Rigid gearcase protection cap with tools-box
■ Gearcase protection cap
■ 230V Supply with plug on the platform
■ 230V Supply with plug on the platform with earth-leakage circuit breaker
■ "Quick-up" and "quick-down" moves for steep lifting and lowering

Version Standard

■ Conforme à la norme EN 280 et aux normes internationales de sécurité
■ Traction électrique et contrôle pompe A.C.
■ Commandes proportionelles multifonctions (tous les mouvements du bras simultanés)
■ Batteries de type "Deep Cycle" avec chargeur de batterie intégré étanches a l'eau
■ Klaxon, voltmètre et compteur horaire
■ Contrôleur électronique de dévers du châssis et de la plateforme avec blocage automatique de manoeuvres
■ Indicateur de batterie déchargée avec dispositif protège-batterie (arrêt automatique du levage)
■ Avertisseur acoustique de mouvements
■ Système automatique antirenversement pour déplacement à la max. hauteur
■ Dispositif de diagnostic
■ Limiteur de charge sur panier
■ Bras pendulaire (+70° - 70°)
■ Bras pendulaire basculant pour reduction dimensions de transport
■ Rotation hydraulique du panier 180°
■ Rotation pas continue tourelle 370°
■ Pneus "Cushion Soft" blancs anti-trace
■ Panier en acier
■ Predisposition de ligne électrique 230 V en plateforme

Options:
■ Rotation du bras pendulaire 130°
■ Avertisseur lumineux clignotant
■ Capuchon de protection rigide pour le boitier de commande avec boitier porte-outil
■ Capuchon de protection pour le boitier de commande
■ Ligne électrique 230 V en plateforme
■ Ligne électrique 230 V en plateforme avec sauve vie
■ Manœuvres "Quick-up" et "Quick-down" pour montée et descente rapide

Standardausstattung

■ Hergestellt nach EN 280 Norm und Internat. Sicherheitsbestimmungen
■ A.C. Elektrische Antrieb und Pumpe Kontrolle
■ Mehrfunktion Proportionalsteuerung (alles gleichzeitige Bewegungen des Arm)
■ "Deep Cycle" Batterien mit eingebaut wasserdicht Ladegerät
■ Hupe, Spannungsmesser und Betriebsstundenzähler
■ Elektrische Neigungsalarm für Wagen und Plattform mit Bewegungssperre
■ Anzeige für erschöpfte Batterie mit Batterieschutzvorrichtung (automastische Anhebungsblockierung)
■ Gesamtbewegungsalarm
■ Automatisches Kippschutzsystem für Fahrgeschwindigkeit bei max. Höhe
■ Diagnostiksystem
■ Lastbergrenzer auf dem Korb
■ Jib (+70° - 70°)
■ Klappbare Jib zur Reduzierung Transport Abmessungen
■ Hydraulische Korbdrehung 180°
■ Turmdrehung 370° nicht ständig
■ "Cushion Soft" Nicht markierende Weißen Reifen
■ Stahlkorb
■ Neigung elektrischer Linie 230 V auf Platform

Sonderausstattung:
■ Jibdrehung 130°
■ Blinkender
■ Hart Schutzkappe für Steuergehäuse mit Werkzeugkasten
■ Schutzkappe für Steuergehäuse
■ 230V Anschluss auf der Plattform
■ 230V Anschluss auf der Plattform mit Steckdose und FI-Schutzschalter
■ "Quick-up" und "Quick-down" Bewegungen für schnelle Hubung und Senkung

Equipamiento Estandar

■ Construcciòn segun la norma EN 280 y de acuerdo a todas las normativas internacionales de seguridad
■ Tracciòn electrica y control bomba A.C.
■ Mandos proporcionales multifuncional (todos los movimientos del brazo simultàneos)
■ Baterías de tipo "Deep Cycle" con carga batería incorporado resistente al agua
■ Claxon, voltímetro y cuentahoras
■ Control eléctrico de inclinaciòn chassis y plataforma con bloqueo de los movimientos
■ Indicador de batería descargada con dispositivo de protección batería (parada automática de la elevación)
■ Avisador acùstico de movimientos
■ Sistema automático antivuelco para desplazamiento a la max. altura
■ Sistema de diagnosis
■ Limitador de carga en la plataforma
■ Plumin (+70° - 70°)
■ Plumin basculante para reducciòn dimensiones del transporte
■ Rotaciòn hidràulica de la cesta de 180°
■ Rotaciòn torreta de 370° no-continua
■ Nèumaticos "Cushion Soft" blancas anti-huella
■ Cesta de acero
■ Predisposición linea eléctrica 230V en plataforma

Opciones:
■ Rotaciòn plumin de 130°
■ Avisador luminoso intermitente
■ Casquillo protector caja de mandos rìgido con caja de herramientas
■ Casquillo protector caja de mandos
■ Línea eléctrica 230 V en plataforma
■ Línea eléctrica 230 V en plataforma con interruptor diferencial automático
■ Maniobras "Quick-up" y "Quick-down" para subida y bajada rápida

						A12 JE	A15 JE
Portata totale	Total capacity	Capacité de la plateforme	Tragfähigkeit der Plattform	Capacidad total	kg	230	230
Altezza massima di lavoro	Working height	Hauteur de travail	Arbeitshöhe	Altura máxima de trabajo	m	12,10	15,00
N° max. di persone	Max no. of people	N. max de personnes	Höchstzahl von Personen	N. max de personas	n.	2/1*	2
Sbraccio massimo di lavoro	Max working outreach	Déport max. de travail	Seitliche Reichweite	Extensión maxima de trabajo	m	7,50	8,95
Rotazione torretta	Degree turret rotation	Rotation tourelle	Schwenkbereich	Rotación de la torreta	-	370°	370°
Rotazione cesto	Hydraulyc cage rotation	Rotation panier	Korbtdrehung	Rotación de la cesta hidráulica	-	90°+90°	90°+90°
Dimensioni cesto	Cage dimensions	Dimensions panier	Maße des Arbeitskorbes	Dimensiónes cesto	mm	800x1150	800x1400
Comando	Power	Source d'énergie	Antriebsart	Fuente de energía	-	Batteria	Batteria
Batteria	Battery	Batterie	Batterie	Batería	V/Ah	48/320	48/320
Caricabatteria	Battery-charger	Chargeur	Ladegerät	Recargador de batería	V/A	48/45	48/45
Capacità serbatoio olio	Oil tank capacity	Capacité réservoir d'huile	Inhalt Hydrauliktank	Capacidad de depósito de aceite	l	60	60
Max pressione idraulica	Max hydraulic pressure	Pression hydraulique max	Arbeitsdruck	Máxima presión hidráulica	bar	250	250
Velocità traslazione (veloce)	Drive speed (fast)	Vitesse de déplacement (grande vitesse)	Fahrgeschwindigkeit (schnell)	Velocidad de desplazamiento (rápida)	km/h	6	6
Velocità di sicurezza	Security speed	Vitesse de sécurité	Sicherheitsgeschwindigkeit	Velocidad de seguridad	km/h	0,6	0,6
Pendenza superabile	Gradeability	Pente admissible (machine repliée)	Steigähigkeit	Pendiente superable	%	25	25
Raggio interno di curvatura	Inside turning radius	Rayon de braquage (intérieur)	Wenderadius (innen)	Radio interno de curvatura	m	2,10	0,90
Raggio esterno di curvatura	Outside turning radius	Rayon de braquage (extérieur)	Wenderadius (aussen)	Radio externo de curvatura	m	3,60	3,00
Tipo gomme	Tyre type	Type de pneus	Bereifungsart	Tipo de neumáticos	Cushion Soft	Ø600x190	Ø600x190
Peso totale	Total weight	Poids total	Gesamtgewicht	Peso total	kg	7510	7490

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

Rif. 04/15

AIRO by tigieffe

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

Josts
Since 1907

Jost's Engineering Company Limited
C-7 Wagle Industrial Estate, Road No. 12, Thane - 400 604. Maharashtra. INDIA.
T.: +91.22.6117 4000 / 2582 1748 **F.**: +91.22.6117 4020 **E.**: infomhe@josts.in

Bengaluru : +91.080.41234775 / 41234885 **Chennai :** +91.044.2626 8536 / 2628 8407 **Delhi :** +91.011. 4567.6000 / 4567.6014 **Kolkata :** +91.033.2242 9510 /4008 1242 **Pune :** +91.020.2543. 4565/2543 .4390 **Secunderabad :** +91.040.2771.4934 / 44 / 54 **Vadodara :** +91.0265.2351.642