

Appellation commerciale : Echelle Pivotante à mouvements combinés de classe supérieure à 30 articulée articulée EPC M42L-AS - Scania P360 B4X2NZ 4X2


DESCRIPTIF TECHNIQUE

Suivant Norme : ISO 13850 - EN 1846-1 - EN 1846-2 - EN 1846-3 - EN 14043 - 61-547 - 61-510

Châssis	Marque	SCANIA
	Type	P360B4x2NZ
	PTAC	18 tonne
	Masse totale en charge	16781 Kg
	Puissance moteur (Kw + Cv)	DC09 127 360 ch - SCRE6
	Puissance fiscale	18 CV
	Couple (Nm - tr/min)	1700Nm
	Boîte de vitesses	GR875R- 8 vitesses
	Blocage de différentiel	Oui
	Capacité du réservoir de carburant	150 litres
	Pneumatiques dimensions	305/70R 22,5
	Pneumatiques marque et type	Michelin ou équivalent
	Roue de secours livrée en vrac	Oui
	Capacité du réservoir de carburant (litres)	120 litres
Dimensions et masses	Longueur hors tout	10700 mm
	Largeur hors tout	2500mm
	Hauteur hors tout	3500mm
	Empattement	5150mm
	Diamètre de braquage entre mur	21,60m
	Angle de dévers statique	32°
	Angle d'attaque	14°
	Angle de rampe	12°
	Garde au sol	170mm
	Angle de fuite	12°
cabine	Type	Courte 2 portes
	Nombre de places	2 Places
	Revêtement sièges	Simmili cuir
	Ecran et commande SP	Interrupteurs et voyants de commande pour les équipements pompiers
Atteinte et classe	hauteur d'atteinte	42,18m maxi (Hauteur 40,50m pour 10m, 27,60m pour 28m)
	Classe	Supérieur à 30m, pas de classe spécifique définie
Stabilisation	Type	Variable de type "X"
	Largeur d'appui variable	Oui pleine plage d'utilisations
	Mesure de la pression au sol	Contrôle de la pression au sol
	Largeur mini de stabilisation	2,50m (dans le gabarit du véhicule)
	Largeur maxi de stabilisation	5,40m
	Correction de pente en petite stabilisation	12°
	Correction de pente en grande stabilisation	14°
	Poste commande de stabilisation	oui, 2 postes de commandes de stabilisations droit et gauche
Structure extensible	Nombre de plans d'échelle	5
	Capacité : hommes par plan / personnes au total	3 hommes par plan, soit un total de 15 hommes en appui
	Site négatif : ° vers les côtés / ° vers l'arrière	moins 12° en négatif
	Correction de dévers : ° dans le sens longitudinal et transversal	14° maxi
	Nombre de places	3 hommes
Plate-forme (si équipée)	Charge maximum	300 kg
	Nombre d'accès	3
	Position des accès	latéral droit et gauche sur l'avant et 1 accès depuis le parc d'échelle
	Nombre de points d'ancrage	3 en PLTF, 2 sur le parc d'échelle, 2 sur la tourelle
	Nombre de points de maintien au travail	3 (suivant PLTF, autant que de personnes prévues)
	Haubans	Oui
Accessoires	Support brancard	Oui capacité 200 kg en version de base
	Dévidoir pour tuyau 70/40	Option
	Base carrosserie	Structure en aluminium avec habillage en aluminium
Carrosserie	Coffres sous le platelage	4 coffres
	Coffre traversant	1
	Accès au platelage	4
	Platelage	Anti-dérapant en aluminium anodisé grain d'orge
	Rideaux coulissants	De marque MAGIRUS de couleur Jaune RAL 1023
	Ventilation des coffres	Oui haute et basse
	Eclairage intérieur des coffres	De type LED (barettes) asservie à l'ouverture
	Aménagement des coffres	Oui en accord avec le client
	Support pour ARI	Sur tiroir coulissant (2 ARI et 2 bouteilles de réserves et boîtes pour masques et cagoule de fuite

Équipements électriques	Batteries	SCANIA 2 X 12V 170Ah																
	Prise de charge batterie 24 V	Oui de type OTAN																
	Prise de charge 230 V	Ou MARECHAL																
	Projecteur cabine	Oui HELLA																
	Système interphone	Entre le poste de commande principale et la PLTF																
	Projecteurs plate-forme	3 de marque NORDIC de type LED 4200lumens chacun																
Avertisseurs	Prises 230 volts	3 en cabine type domestique , 3 en PLTF, 1 à l'extrémité du parc échelle type MARECHAL																
	Avertisseur sonore	Electronique de marque FIAM																
	Avertisseurs lumineux avant	Gyrophares de type LED et de classe II marque SRAC, modèle PILOT SOLARIS																
	Avertisseurs lumineux arrière	Feux de type flasch à LED de marque HANSH																
	Feux de balisage	De type LED de marque HANSCH "orange"																
Signalisation et Balisage	Feux de pénétration	De type LED de marque HANSCH																
	Feux à éclat de balisage arrière	De type LED de marque HANSCH orange"																
	Eclairage de la zone de travail	De type LED sur le pourtour de l'échelle encastré																
	Balisage rétroréfléchissant avant	Oui "jaune et rouge" de marque 3 M ou ORAFOL																
	Balisage rétroréfléchissant arrière	Oui "jaune et rouge" de marque 3 M ou ORAFO																
Transmission	Silhouettage latéral	Par bande de couleur ORANGE de marque 3 M ou ORAFOL																
	Pré-équipement E/R	Oui																
	Haut parleur cabine avec inverseur	Oui basculement asservie à la PTO																
Système de secours	Haut parleur poste tourelle	Oui																
	Dispositif de secours manuel	Oui par commande hydraulique (échelle et stabilisateurs, PLTF																
groupe de secours	groupe de secours	Par électropompe 24 V																
	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Triangle de pré-signalisation - Gilet haute visibilité (EN 471 classe II) - Jeu de fusible et d'ampoule - Trousse à outils de première urgence - Deux cales de roues - Charge de la cartouche CO2 : 160g - Poids en ordre de marche : 14,5kg - Les équipements suivant sont fixé dans le véhicule : - La trousse à outils de première urgence - Un cric avec sa rallonge - Un étai de sécurité de maintien cabine - Une clé démonte roue - Un dispositif de gonflage et de vérification de la pression des pneus et son flexible 																	
Lot de bord	<p>A la livraison du premier véhicule ou d'une série:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un certificat de conformité CE à la directive machines (matériels élévateurs de personnes à plus de 3m.) établie par une tierce partie (organisme notifié), - une attestation de conformité aux normes applicables à ce type de véhicule (procédure d'auto certification) : NF EN 1846-1, -2 et -3, - un exemplaire du procès-verbal d'examen et d'essais de l'organisme certificateur dans le cadre de l'attribution de la certification NF « sapeurs-pompiers » (si l'option de certification est retenue), - une attestation garantissant la fourniture des pièces de recharge ou de sous-ensembles adaptables pour l'équipement pendant dix années à compter du jour de la livraison, - le certificat de dérogation du Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire concernant la pose des films sur les vitres du véhicule (si l'option est retenue), - un certificat de conformité ATEX pour les projecteurs antidéflagrants, le cas échéant. <p>A la livraison de chaque véhicule :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une déclaration du "titulaire" certifiant la conformité CE à la directive machines (matériels élévateurs de personnes à plus de 3m.) établie par une tierce partie (organisme notifié), - pour le circuit électrique 230V, un certificat de conformité à la norme 15100 relative aux installations électriques basse tension établi par un organisme notifié, - les documents administratifs nécessaires à son immatriculation (démarche d'immatriculation assurée par le bénéficiaire), - les certificats de garantie associés au châssis, à l'équipement, au balisage et le cas échéant, au(x) groupe(s) à moteur : électrogène, hydraulique à moteur thermique et /ou électrique... , - en deux exemplaires, la documentation technique de mise en oeuvre de l'équipement, les notices d'utilisation de tous les accessoires et équipements livrés avec le véhicule, lorsqu'ils ne sont pas inclus dans la notice d'utilisation du véhicule, - en un exemplaire, la documentation technique d'entretien (en français) de l'équipement, et du (ou des) groupe(s) à moteur : électrogène, hydraulique à moteur thermique... , - une nomenclature détaillée avec référence sous forme de catalogue, papier ou CD ou DVD des principaux éléments mécaniques du châssis et de l'équipement, - un schéma normalisé des installations électriques, pneumatiques et hydrauliques de l'équipement. 																	
Documentation	<p>GARANTIES CONTRACTUELLES</p> <table border="1"> <tr> <td>Châssis (hors chaîne cinématique)</td> <td>2 ans</td> </tr> <tr> <td>Chaîne cinématique (moteur, BV, boîte de transfert ou diviseur de puissance, ponts)</td> <td>2 ans</td> </tr> <tr> <td>Anticorrosion châssis</td> <td>5 ans</td> </tr> <tr> <td>Carrosserie</td> <td>3 ans</td> </tr> <tr> <td>Équipement complet (hors structure extensible, plate forme et sources d'énergies auxiliaires)</td> <td>3 ans</td> </tr> <tr> <td>Anticorrosion équipement</td> <td>8 ans</td> </tr> <tr> <td>Structure extensible</td> <td>10 ans</td> </tr> <tr> <td>Plate forme</td> <td>10 ans</td> </tr> </table>		Châssis (hors chaîne cinématique)	2 ans	Chaîne cinématique (moteur, BV, boîte de transfert ou diviseur de puissance, ponts)	2 ans	Anticorrosion châssis	5 ans	Carrosserie	3 ans	Équipement complet (hors structure extensible, plate forme et sources d'énergies auxiliaires)	3 ans	Anticorrosion équipement	8 ans	Structure extensible	10 ans	Plate forme	10 ans
Châssis (hors chaîne cinématique)	2 ans																	
Chaîne cinématique (moteur, BV, boîte de transfert ou diviseur de puissance, ponts)	2 ans																	
Anticorrosion châssis	5 ans																	
Carrosserie	3 ans																	
Équipement complet (hors structure extensible, plate forme et sources d'énergies auxiliaires)	3 ans																	
Anticorrosion équipement	8 ans																	
Structure extensible	10 ans																	
Plate forme	10 ans																	
		Délais de mise à disposition																
1 MEA		330 jours																
2 MEA		330 jours																
3 à 5 MEA		360 jours																
6 à 10 MEA		360 jours																

GARANTIES CONTRACTUELLES		
Châssis (hors chaîne cinématique)		2 ans
Chaîne cinématique (moteur, BV, boîte de transfert ou diviseur de puissance, ponts)		2 ans
Anticorrosion châssis		5 ans
Carrosserie		3 ans
Équipement complet (hors structure extensible, plate forme et sources d'énergies auxiliaires)		3 ans
Anticorrosion équipement		8 ans
Structure extensible		10 ans
Plate forme		10 ans

Délais de mise à disposition		
1 MEA		330 jours
2 MEA		330 jours
3 à 5 MEA		360 jours
6 à 10 MEA		360 jours