





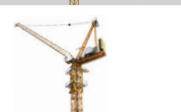


Soyez plus


effi CACES®



GRUES



R483 | R487 | R490
ancienne catégorie R383m | R377m | R390

Grues mobiles R483	Grues mobiles à flèche treillis 	A
Grues à tour R487	Grues mobiles à flèche télescopique 	B
Grue de chargement R490	Montage par éléments à flèche distributrice 	1
	Montage par éléments à flèche relevable 	2
	Montage automatisé (GMA) 	3
	 1 seule catégorie pour le R490 sans ou avec l'option télécommande	



PEMP NACELLES

R486
ancienne catégorie R386

PEMP du groupe A : de type 1 et 3		A
PEMP du groupe B : de type 1 et 3		B
Conduite hors-production des PEMP des catégories A et B		C



PONTS ROULANTS ET PORTIQUES

R484

Ponts roulants et portiques à commande au sol	1
Ponts roulants et portiques à commande en cabine	2

DES FORMATIONS ADAPTÉES À CHAQUE UTILISATEUR

Débutant - Initial
Pour les personnes n'ayant jamais utilisé (ou très peu) les engins de manutention.

Occasionnel - Perfectionnement
Pour les personnes utilisant des engins de manutention en complément d'une autre activité.

Expérimenté - Recyclage
Pour les personnes utilisant au quotidien des engins de manutention.



ENGINS DE CHANTIER

R482
ancienne catégorie R372m


Engins compacts 	A
Engins d'extraction à déplacement séquentiel 	B1
Engins sondage / forage à déplacement séquentiel 	B2
Engins rail-route à déplacement séquentiel 	B3
Engins de réglage à déplacement alternatif 	C2
Engins de chargement à déplacement alternatif 	C1
Engins de nivellement à déplacement alternatif 	C3
Engins de compactage 	D
Engins de transport 	E
Chariots de manutention tout terrain 	F
Conduite des engins hors-production 	G



CHARIOTS À CONDUCTEUR PORTÉ



R489 ancienne catégorie R389

Transpalettes à conducteur porté (hauteur de levée ≤ 1.20 m) 	1A
Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) 	1B
Chariots à plateau porteur (charge ≤ 2 tonnes) 	2A
Chariots tracteurs industriels (traction ≤ 25 tonnes) 	2B
Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale ≤ 6 t) 	3
Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 t) 	4
Chariots élévateurs à mât rétractable 	5
Chariots élévateurs à poste de conduite éleuable (> 1.20m) 	6
Conduite hors-production des chariots de toutes les catégories 	7



CHARIOTS GERBEURS À CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT

R485

Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (1.20m < hauteur de levée ≤ 2.50m) 	1
Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (hauteur de levée > 2.50m) 	2