

R489 – Chariot de manutention

1A



Transpalettes à conducteur porté
Préparateurs de commande sans élévation du poste de conduite (hauteur de levée $\leq 1.20\text{m}$)

1B

Gerbeurs à conducteur porté
(hauteur de levée $> 1.20\text{m}$)



3



Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux
(capacité nominale $\leq 6\text{tonnes}$)

5

Chariots élévateurs à mât rétractable



6



Chariots élévateurs à poste éleveable
(hauteur de plancher $> 1.20\text{m}$)

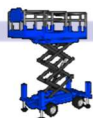
7

Conduite hors-production des chariots de manutention



R486 – Plates-formes élévatrices mobiles de personnel

A



PEMP à élévation verticale

B

PEMP à élévation multidirectionnelle



C



Conduite hors-production des PEMP

R482 – Engins de chantier

A



Engins compacts

Pelles hydrauliques, à chenilles ou sur pneumatiques, de masse $\leq 6\text{ tonnes}$
Chargeuses, à chenilles ou sur pneumatiques / Chargeuses-pelleteuses de masse, motobasculateurs ou compacteurs de masse $\leq 6\text{ tonnes}$
tracteurs agricoles de puissance $\leq 100\text{cv}$ (73.6kW)

B1

Engins d'extractions à déplacement séquentiel

Pelles hydrauliques, à chenilles ou sur pneumatiques, de masse $> 6\text{ tonnes}$
Pelles multifonctions



C1

Engins de chargement à déplacement alternatif

Chargeuses sur pneumatiques de masse $> 6\text{ tonnes}$
Chargeuses-pelleteuses de masse $> 6\text{ tonnes}$



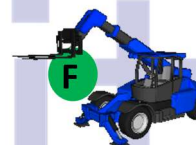
D

Engins de compactage

Compacteurs à cylindre, à pneumatiques ou mixtes de masse $> 6\text{ tonnes}$
Compacteurs à pieds dameurs de masse $> 6\text{ tonnes}$



F



Chariots de manutention tout terrain

Chariots de manutention tout-terrain à conducteur porté, à mât
Chariots de manutention tout-terrain à conducteur porté, à flèche télescopique

G

Conduite des engins hors production



R490 – Grues de chargement

