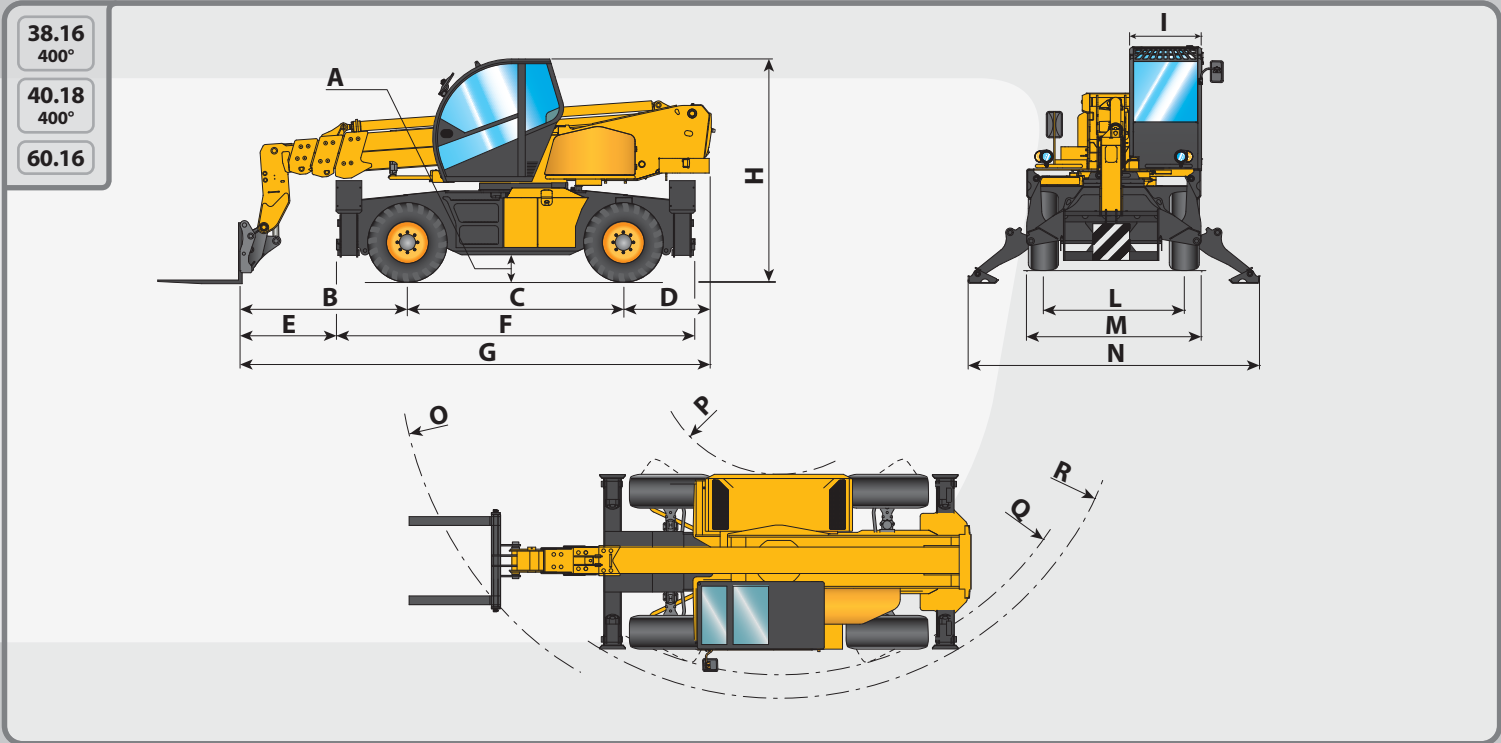
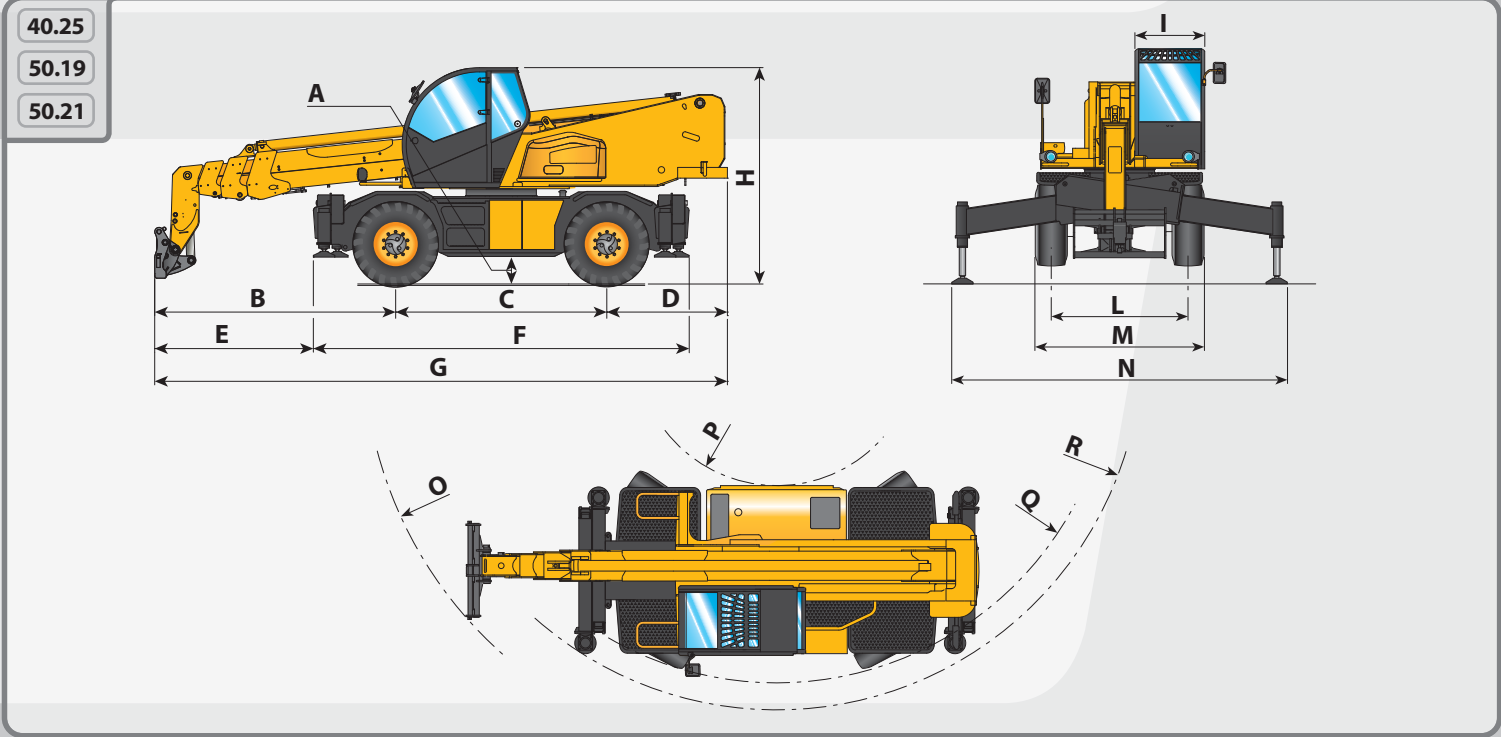


DIMENSIONS	38.16 400°	40.18 400°	40.25	50.19	50.21	60.16
A	310	310	360	360	360	360
B	2430	2280	3365	2660	2835	2580
C	2950	2950	2950	2950	2950	2950
D	1175	1175	1685	1150	1365	1190
E	1490	1330	2195	1510	1665	1580
F	4880	4880	5290	5290	5290	4940
G	6555	6405	8000	6760	7150	6720
H	3035	3035	3025	3025	3025	3020
I	980	980	980	980	980	980
L	1920	1920	1920	1920	1920	1920
M	2380	2380	2380	2380	2380	2380
N	3970	3970	5070	4800	5070	3820
O	5265	5160	6175	5450	5585	5380
P	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Q	4430	4430	4430	4430	4430	4430
R	4750	4750	4790	4790	4790	4800

Mesures exprimées en millimètres



www.dieci.com

Dieci S.r.l. - Via E. Majorana, 2-4 - Montecchio Emilia (RE) ITALY
Tel. 0+3 0522 869611 - Fax +39 0522 869798 - E-mail: info@dieci.com



PRESTATIONS	38.16 400°	40.18 400°	40.25	50.19	50.21	60.16
Portée maximum (kg)	3.800	4.000	4.000	5.000	5.000	6.000
Hauteur maximum de levage (m)	15,70	18,00	24,10	18,70	20,50	15,70
Portée maximum horizontale (m)	13,35	15,30	20,50	16,40	18,00	13,00
Portée à la hauteur maximum (m)	3,70	2,95	6,45	4,80	5,50	3,20
Angle d'inclinaison des fourches	134°	134°	115°	115°	115°	134°
Force d'arrachement (daN)	5.700	5.700	5.700	5.700	5.700	5.700
Force de remorquage (daN)	7.300	7.300	9.400	9.400	9.400	9.000
Pente maximum franchissable	40%	40%	40%	40%	40%	40%
Poids total à vide (kg)	13.100	13.600	17.500	16.500	17.200	16.600
Vitesse max (km/h)	30	30	40	40	40	40
(en référence à des roues ayant un diamètre maximum admis)						

BRAS	38.16 400°	40.18 400°	40.25	50.19	50.21	60.16
Temps : à vide (en secondes)	Système de compensation breveté					
Levage	17,4	20,6	21,9	21,9	21,9	24,8
Descente	12,6	14,2	13,8	13,8	13,8	16,5
Sortie	34,2	26,0	44,4	27,8	31,2	24,7
Rentrée	21,9	17,0	23,1	16,9	17,4	11,6
Inclinaison en avant	3,9	3,8	3,7	3,7	3,7	5,7
Inclinaison en arrière	2,4	2,0	2,3	2,3	2,3	2,5

MOTEUR	38.16 400° - 40.18 400°	40.25 - 50.19 - 50.21 - 60.16
Modèle	FPT	Perkins
Puissance maximum kW (HP) :	74 (101)	106 (144)
Tours par minute (t/min) :	2200	2200
Fonctionnement :	4 temps diesel	4 temps diesel
Injection :	Directe mécanique	Common-Rail
Nombre et disposition des cylindres :	4, verticaux en ligne	4, verticaux en ligne
Cylindrée (cm³) :	4485	4399
Consommation spécifique à 2200 t/min (g/kWh) :	230	230
Turbo compresseur Aftercooler		
Accélérateur électronique / Manuel		
Turbo compresseur Aftercooler		
Système de refroidissement à liquide		
Préchauffeur air pour climats froids		
Système de refroidissement à liquide		

TRANSMISSION

Transmission hydrostatatique avec pompe à débit variable.
Moteur hydrostatatique à variation automatique.
Inversion électro-hydraulique.
Pédale inching pour déplacement contrôlé.
Boîte à 2 vitesses avec direction assistée.

INSTALLATION HYDRAULIQUE

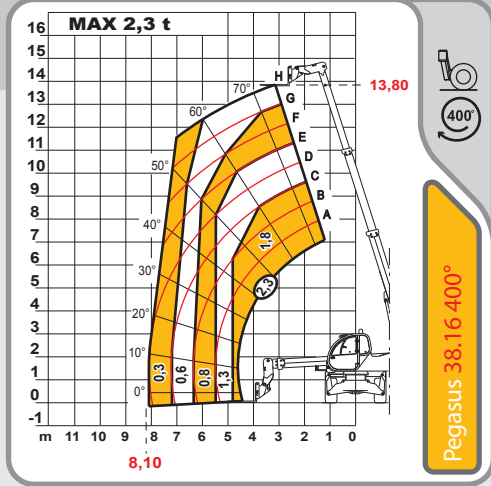
Pompe double à engrenages à système "Energy Saving"
Pompe à engrenages avec portée à régime max (l/1')135
Pression max d'exercice (bar)230
Commande distributeur avec joystick5 en 1 proportionel
Mouvements simultanés5
Distributeur proportionnel "Load Sensing" à "Flow Sharing".

PONTS DIFFÉRENTIELS

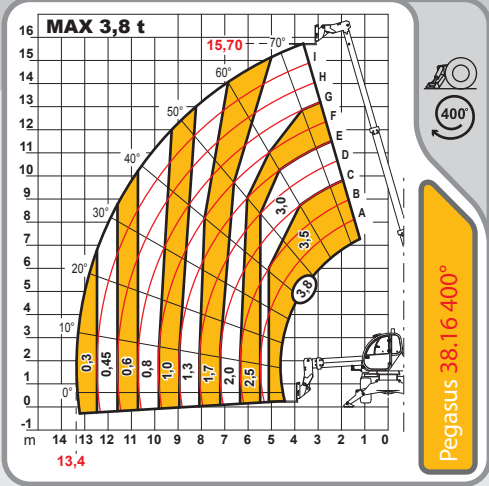
Essieux de direction: 2, avec réducteurs épicycloïdaux
Type de direction : 4 roues / transversale / 2 roues.
Essieu avant : nivelantPour les modèles : 40.25, 50.19, 50.21, 60.16
Essieu avant : rigidePour les modèles : 38.16 400°, 40.18 400°
Essieu arrière : oscillant
Freinage de service en bain d'huile sur les 4 roues avec installation hydraulique dédoublée et servofrein
Freinage de stationnement à actionnement négatif

PNEUMATIQUES

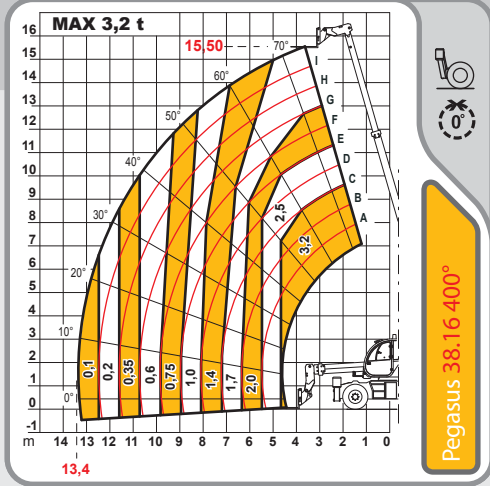
	38.16 400° - 40.18 400°	40.25 - 50.19 - 50.21 - 60.16
Pneumatiques	405/70R20"	18R22.5"
Alternative	405/70-20"	18-22.5"



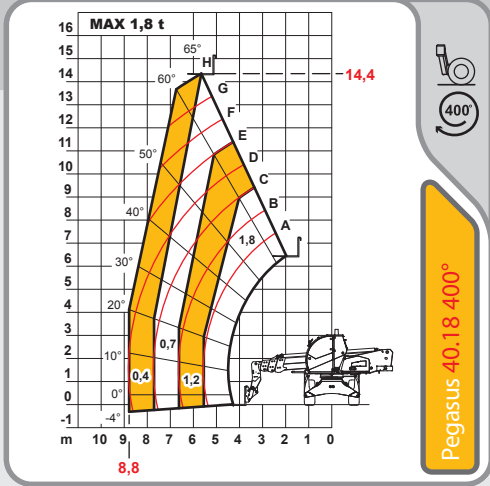
Pegasus 38.16 400°



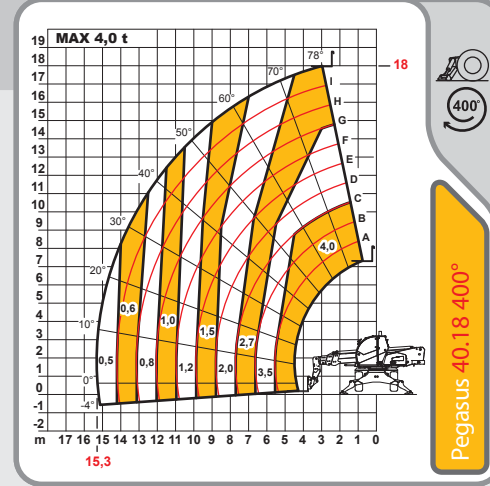
Pegasus 38.16 400°



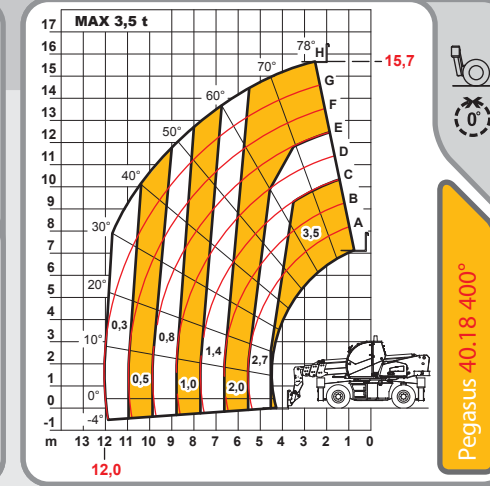
Pegasus 38.16 400°



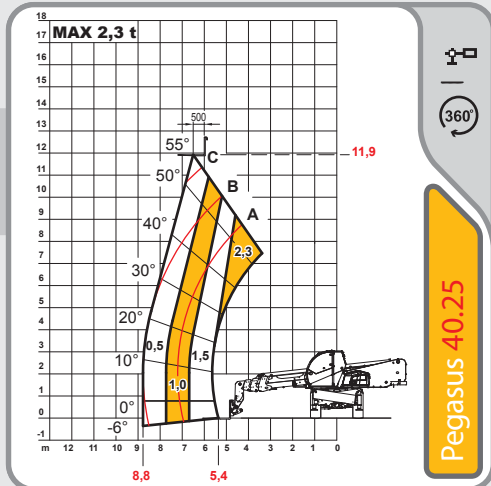
Pegasus 40.18 400°



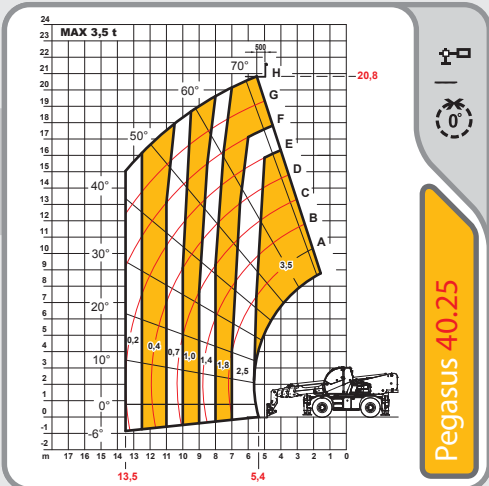
Pegasus 40.18 400°



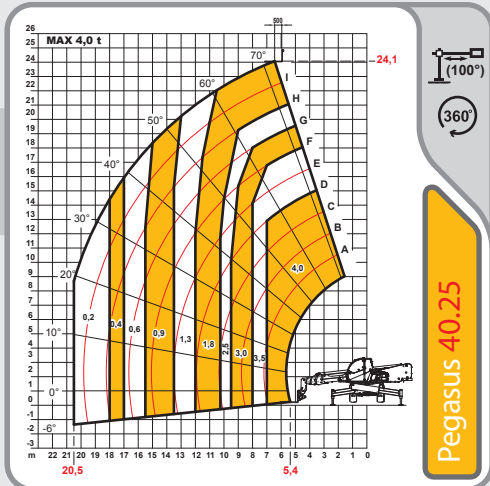
Pegasus 40.18 400°



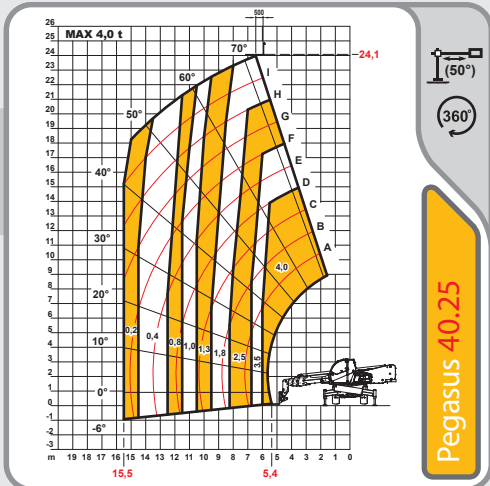
Pegasus 40.25



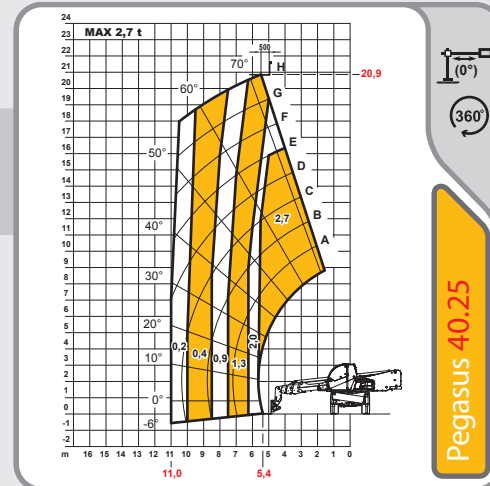
Pegasus 40.25



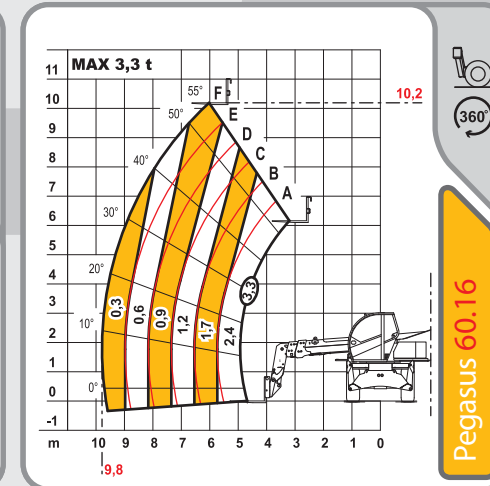
Pegasus 40.25



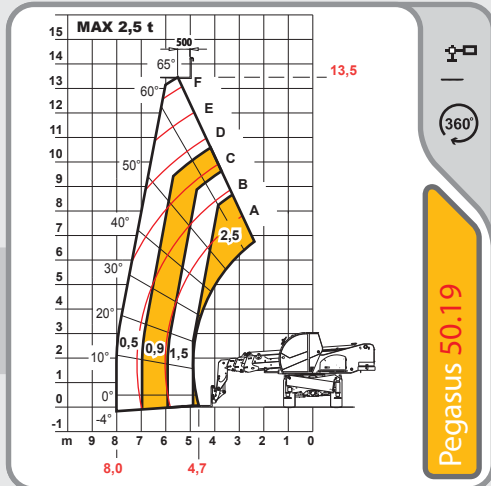
Pegasus 40.25



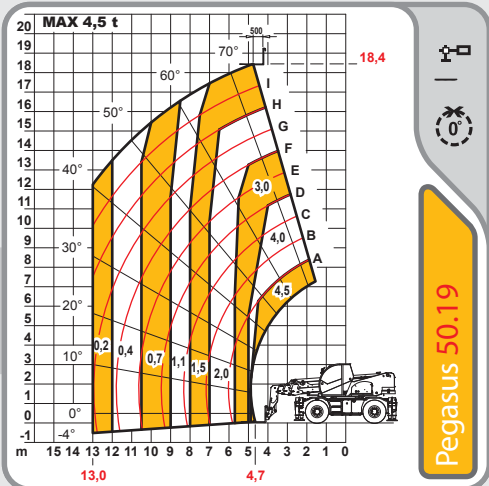
Pegasus 40.25



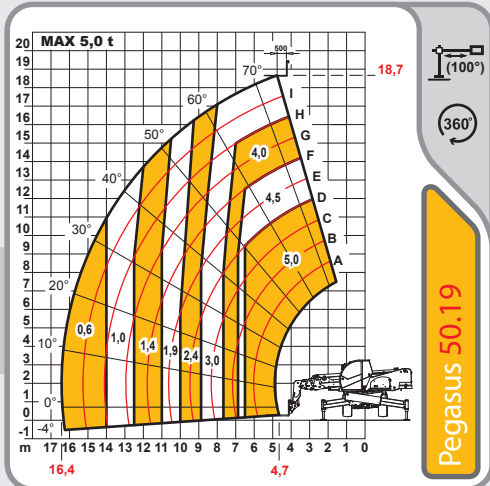
Pegasus 60.16



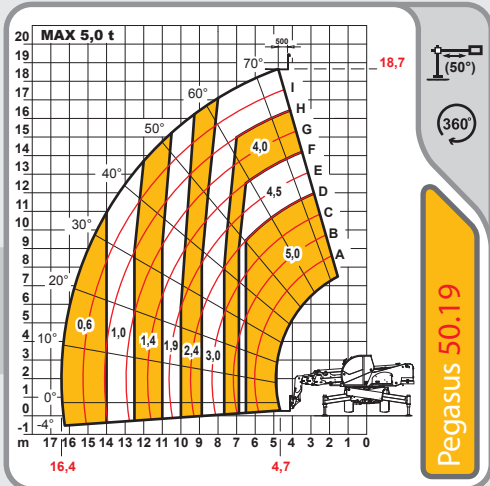
Pegasus 50.19



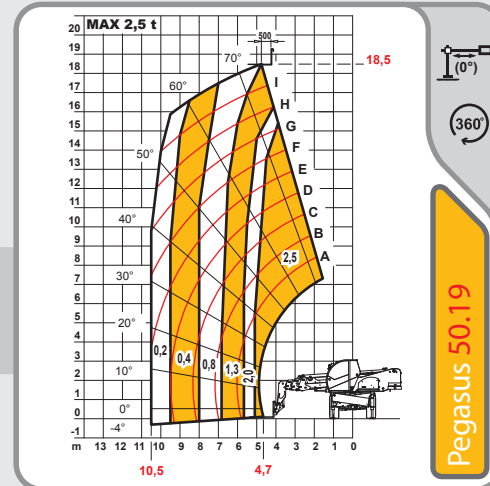
Pegasus 50.19



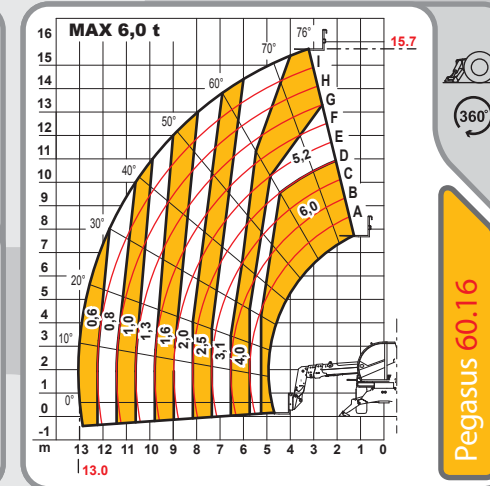
Pegasus 50.19



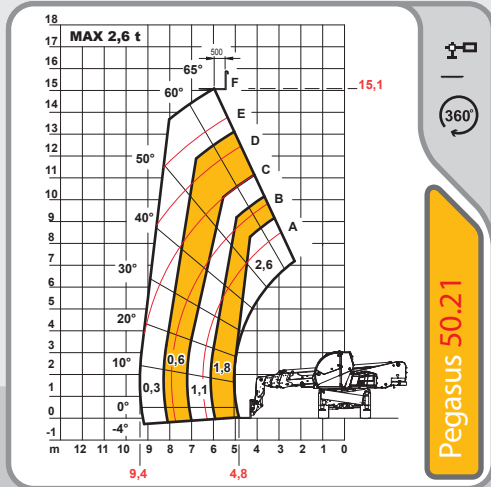
Pegasus 50.19



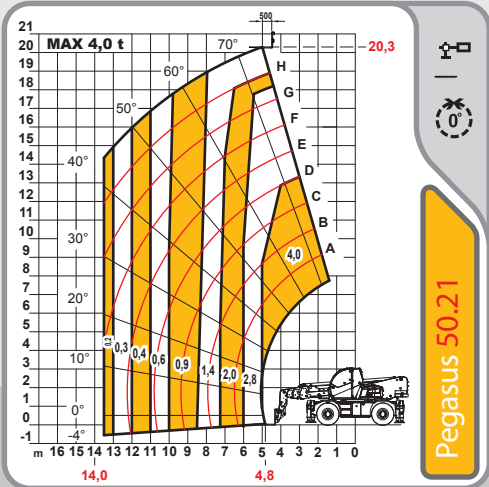
Pegasus 50.19



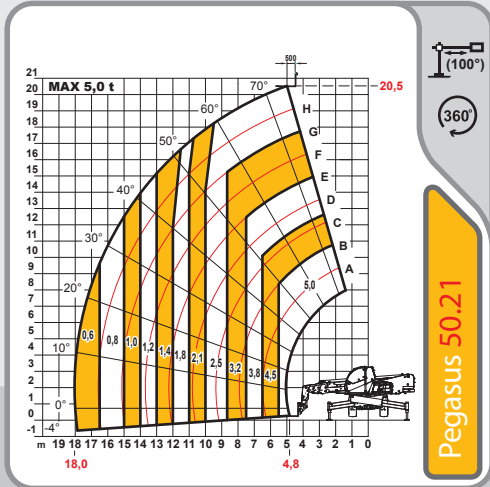
Pegasus 60.16



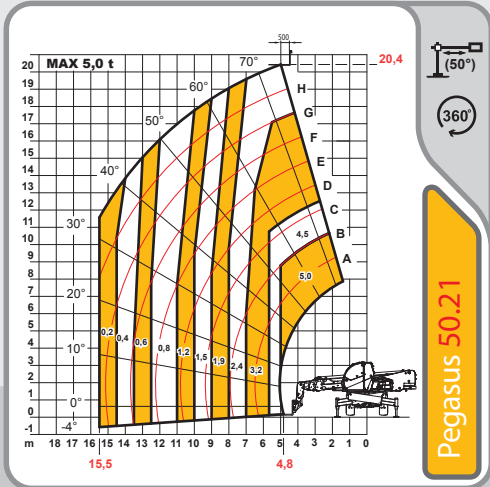
Pegasus 50.21



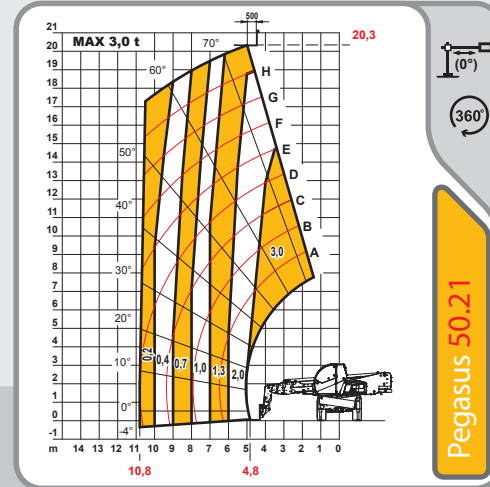
Pegasus 50.21



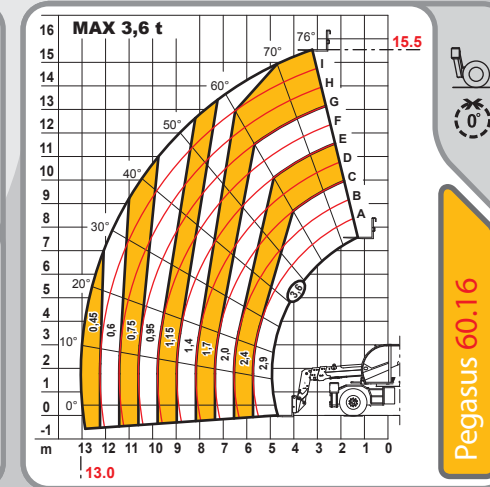
Pegasus 50.21



Pegasus 50.21



Pegasus 50.21



Pegasus 60.16