

		DIESEL						ELETTRICA				
		HiLight S2+	HiLight H6+	HiLight B5+	HiLight V4+	HiLight V5+	HiLight V4	HiLight V4W	HiLight E3+	HiLight P2+	HiLight V2+	HiLight V3+
Copertura luminosa m²		2.000 (media di 10 lux)	6.000 (media di 20 lux)	5.000 (media di 20 lux)	4.000 (media di 20 lux)	5.000 (media di 20 lux)	4.000 (media di 20 lux)	4.000 (media di 20 lux)	3.000 (media di 12 lux)	2.000 (media di 10 lux)	2.000 (media di 10 lux)	2.500 (media di 10 lux)
Lampade		LED	LED	LED	LED	LED	ad alogenuri metallici	ad alogenuri metallici	LED	LED	LED	LED
Mast		Verticale Manuale	verticale idraulica	verticale idraulica	Verticale manuale	Verticale manuale	Verticale manuale	Verticale manuale	Verticale manuale	Verticale manuale	Verticale manuale	Verticale manuale
Altre caratteristiche		Solare Rumore e zero emissioni di CO2	Cofanatura HardHat®	Design compatto	Cofanatura HardHat®	Cofanatura HardHat®	Cofanatura HardHat®	Cofanatura HardHat®	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica
Prestazioni												
Frequenza nominale	Hz	50 60	50	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50	50	50
Tensione nominale	VCA	230 240	230	230 120	230 120	230 120	230 120	230 120	230 120	230	230	230
Potenza nominale resa (PRP)	kW		2,7	2,5 2,8	2,3 2,4	2,3 2,4	5,5 6	6 8	-	-	-	-
Temperatura operativa (min/max)	°C	-5/50	-20/40	-20/40	-25/50	-25/50	-25/49	-25/50	-	-	-	-
Livello di potenza acustica (LwA)	dB(A)	-	82	82	88	86	92 94	87 89	-	-	-	-
Livello di pressione acustica (LpA) a 7 m	dB(A)	-	55	55	65	63	71 73	63 64	-	-	-	-
Fonte di energia												
Tipo		Solare	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica
Modello		-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	-	-	-	-
Velocità	Giri/min	-	1.500	1.500 1.800	1.500 1.800	1.500 1.800	3.000 3.600	1.500 1.800	-	-	-	-
Potenza nominale netta (PRP)	kW	-	2,7	2,7 3	2,7 3	2,7 3	6,9 8,1	8 9,5	-	-	-	-
Raffreddamento		-	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	-	-	-	-
Numero di cilindri		-	2	2	2	2	2	3	-	-	-	-
Alternatore												
Modello		-	Meccalte LT3/75	Meccalte LT3/75	Atlas Copco ACA132B®	Meccalte LT3/75	Sincro EK 2 MCT	Atlas Copco DP06/AG164	-	-	-	-
Potenza nominale	kVA	-	3,5 4,5	3,5 4,5	3 4	3,5 4,5	6 7,5	6 8	-	-	-	-
Isolamento/protezione alloggiamento	Classe/IP	-	H/21	H/21	H/23	H/21	H/23	H/23	-	-	-	-
Consumo di energia												
Capacità serbatoio carburante	l	-	125	125	110	110	110	160	-	-	-	-
Autonomia	ore	11 22	185	185	245	150	57 50	90	-	-	-	-
Corrente in uscita												
Corrente ausiliaria	kW	-	1,2	1,2	1	1	1,4 2	2	-	-	-	-
Luci												
Lampade		LED	LED	LED	LED	LED	ad alogenuri metallici	ad alogenuri metallici	LED	LED	LED	LED
Potenza	W	4 x 90	4 x 350	4 x 350	4 x 250	4 x 350	4 x 1.000	4 x 1.000	4 x 160 1 x 500	320	320	4 x 120
Mast												
Tipo		Manuale	Idrauliche	Idrauliche	Manuale verticale, 5 sezioni	Manuale verticale, 5 sezioni	Manuale verticale, 5 sezioni	Manuale verticale, 5 sezioni	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Rotazione	gradi	340	340	340	360	360	360	360	0	0	0	0
Altezza massima	m	7	8	8	7,5	7,5	7,5	7,5	7	3,5	5	5
Velocità massima del vento	km/h	80	80	80	80	80	80	80	80	50	80	80
Cofanatura e sottocarro												
Tipo		Sottocarro con 4 stabilizzatori	Con omologazione stradale UE, con barra di traino fissa o regolabile oppure con sottocarro per il trasporto in cantiere		-	Sottocarro con 4 stabilizzatori conforme a DOT US. Verificare la disponibilità del modello con omologazione stradale UE			-	-	Robusto sottocarro con paraurti in PE	Robusto sottocarro con paraurti in PE
Telaio di base		Telaio antinquinamento			Open frame / telaio antinquinamento (optional)	Telaio antinquinamento			(zincato)	-	-	-
Cofanatura		Cofanatura in acciaio zincato e verniciatura a polvere	Cofani HardHat®	Cofanatura in acciaio zincato e verniciatura a polvere	Cofanatura HardHat® con apertura verso l'alto				Cofanatura HardHat®			
Dimensioni e peso												
Dimensioni in caso di trasporto con barra di traino fissa (L x P x A)	m	3,55 x 1,7 x 2,3	2,09 x 1,29 x 2,5	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,8 x 1,35 x 2,97	1,13 x 0,76 x 2,2	0,5 x 0,5 x 2,2	1,1 x 0,85 x 2	1,1 x 0,85 x 2
Peso	kg	1.204	995	980	702	702	694	826	276	45	110	110

(*) Modelli CE, consultare

		DIESEL						ÉLECTRIQUE				
		HiLight S2+	HiLight H6+	HiLight B6+	HiLight V4+	HiLight V5+	HiLight V4	HiLight V4W	HiLight E3+	HiLight P2+	HiLight V2+	HiLight V3+
Couverture lumineuse m²		2 000 (10 lux en moyenne)	6 000 (20 lux en moyenne)	6 000 (20 lux en moyenne)	4 000 (20 lux en moyenne)	5 000 (20 lux en moyenne)	4 000 (20 lux en moyenne)	4 000 (20 lux en moyenne)	3 000 (12 lux en moyenne)	2 000 (10 lux en moyenne)	2 000 (10 lux en moyenne)	2 500 (10 lux en moyenne)
Lampes		LED	LED	LED	LED	LED	Iodure métallique	Iodure métallique	LED	LED	LED	LED
Mât		Manuel vertical	Hydraulique vertical	Hydraulique vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical
Fonctions supplémentaires		Solaire Zéro bruit et zéro CO2	Corps HardHat®	Caisson compact	Capot HardHat®	Capot HardHat®	Capot HardHat®	Capot HardHat®	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
Données de performance												
Fréquence nominale	Hz	50 60	50	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50	50	50
Tension nominale	VCA	230 240	230	230 120	230 120	230 120	230 120	230 120	230 120	230	230	230
Puissance nominale (PRP)	kW	-	2,7	2,5 2,8	2,3 2,4	2,3 2,4	5,5 6	6 8	-	-	-	-
Température de fonctionnement (min/max)	°C	-5 / 50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 49	-25 / 50	-	-	-	-
Niveau de puissance acoustique (LwA)	dB(A)	-	82	82	88	86	92 94	87 89	-	-	-	-
Niveau de pression acoustique (LPA) à 7 m	dB(A)	-	55	55	65	63	71 73	63 64	-	-	-	-
Source d'énergie												
Type		Solaire	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
Modèle		-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota D1105	-	-	-	-
Vitesse	tr/min	-	1 500	1 500 1 800	1 500 1 800	1 500 1 800	3 000 3 600	1 500 1 800	-	-	-	-
Puissance nominale nette (PRP)	kW	-	2,7	2,7 3	2,7 3	2,7 3	6,9 8,1	8 9,5	-	-	-	-
Type de refroidissement		-	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	-	-	-	-
Nombre de cylindres		-	2	2	2	2	2	3	-	-	-	-
Alternateur												
Modèle		-	Meccalte LT3/75	Meccalte LT3/75	Atlas Copco ACA132B	Meccalte LT3/75	Sincro EK 2 MCT	Atlas Copco DP06/AG164	-	-	-	-
Puissance nominale	kVA	-	3,5 4,5	3,5 4,5	3 4	3,5 4,5	6 7,5	6 8	-	-	-	-
Isolation/Indice de protection	Classe/IP	-	H / 21	H / 21	H / 23	H / 21	H / 23	H / 23	-	-	-	-
Consommation d'énergie												
Capacité du réservoir à carburant	l	-	125	125	110	110	110	160	-	-	-	-
Autonomie	h	11 22	185	185	245	150	57 50	90	-	-	-	-
Puissance de sortie												
Puissance auxiliaire	kW	-	1,2	1,2	1	1	1,4 2	2	-	-	-	-
Éclairage												
Projecteurs		LED	LED	LED	LED	LED	Iodure métallique	Iodure métallique	LED	LED	LED	LED
Puissance	P	4 x 90	4 x 350	4 x 350	4 x 250	4 x 350	4 x 1 000	4 x 1 000	4 x 160 1 x 500	320	320	4 x 120
Mât												
Type		Manuel	Hydraulique	Hydraulique	Manuel vertical, 5 sections	Manuel vertical, 5 sections	Manuel vertical, 5 sections	Manuel vertical, 5 sections	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
Rotation	degrés	340	340	340	360	360	360	360	0	0	0	0
Hauteur max.	m	7	8	8	7,5	7,5	7,5	7,5	7	3,5	5	5
Vitesse max. du vent	km/h	80	80	80	80	80	80	80	80	50	80	80
Capot et remorque												
Type		Remorque avec système de levage à 4 points	Remorque avec homologation routière UE avec timon fixe ou réglable, ou remorque pour transport sur site	-	Remorque monobloc avec système de levage à 4 points conforme DOT US. Vérifiez la disponibilité pour l'homologation UE				-	-	Remorque à haut rendement avec pare-chocs PE	Remorque à haut rendement avec pare-chocs PE
Châssis de base		Châssis bac de rétention			Châssis ouvert / Châssis bac de rétention en option	Châssis bac de rétention			Galvanisé	-	-	-
Capot		Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre	Portes HardHat®	Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre	Portes papillons HardHat®				Capot HardHat®			
Dimensions et poids												
Dimensions de transport avec timon fixe (L x P x H)	m	3,55 x 1,7 x 2,3	2,09 x 1,29 x 2,5	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,8 x 1,35 x 2,97	1,13 x 0,76 x 2,2	0,5 x 0,5 x 2,2	1,1 x 0,85 x 2	1,1 x 0,85 x 2
Poids	kg	1 204	995	980	702	702	694	826	276	45	110	110

(*) Pour les modèles CE, veuillez vous renseigner.



Model	HiLight S2+	HiLight H6+	HiLight B6+	HiLight V4+	HiLight V5+	HiLight V4	HiLight V4W	HiLight E3+	HiLight P2+	HiLight V2+	HiLight V3+
-------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

		DIESEL						ELECTRIC				
Light coverage m²		2000 (average 10 luxes)	6000 (average 20 luxes)	5000 (average 20 luxes)	4000 (average 20 luxes)	5000 (average 20 luxes)	4000 (average 20 luxes)	4000 (average 20 luxes)	3000 (average 12 luxes)	2000 (average 10 luxes)	2000 (average 10 luxes)	2500 (average 10 luxes)
Lamps		LED	LED	LED	LED	LED	Metal halide	Metal halide	LED	LED	LED	LED
Mast		Vertical manual	Vertical hydraulic	Vertical hydraulic	Vertical manual	Vertical manual	Vertical manual	Vertical manual	Vertical manual	Vertical manual	Vertical manual	Vertical manual
Extra features		Solar Noise and CO ₂ free	HardHat® body	Compact box	HardHat® canopy	HardHat® canopy	HardHat® canopy	HardHat® canopy	Electric	Electric	Electric	Electric
Performance data												
Rated frequency	Hz	50 60	50	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50	50	50
Rated voltage	VAC	230 240	230	230 120	230 120	230 120	230 120	230 120	230 120	230	230	230
Rated power (PRP)	kW	-	2,7	2,5 2,8	2,3 2,4	2,3 2,4	5,5 6	6 8	-	-	-	-
Operating temperature (min/max)	°C	-5/50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 49	-25 / 50	-	-	-	-
Sound power level (LwA)	dB(A)	-	82	82	88	86	92 94	87 89	-	-	-	-
Sound pressure level (LpA) at 7m	dB(A)	-	55	55	65	63	71 73	63 64	-	-	-	-
Energy Source												
Type		Solar	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Electric	Electric	Electric	Electric
Model		-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	-	-	-	-
Speed	rpm	-	1500	1500 1800	1500 1800	1500 1800	3000 3600	1500 1800	-	-	-	-
Rated net output (PRP)	kW	-	2,7	2,7 3	2,7 3	2,7 3	6,9 8,1	8 9,5	-	-	-	-
Coolant		-	Water	Water	Water	Water	Water	Water	-	-	-	-
Number of cylinders		-	2	2	2	2	2	3	-	-	-	-
Alternator												
Model		-	Meccalte LT3/75	Meccalte LT3/75	Atlas Copco ACA132B*	Meccalte LT3/75	Sincro EK 2 MCT	Atlas Copco DP06/AG164	-	-	-	-
Rated output	kVA	-	3,5 4,5	3,5 4,5	3 4	3,5 4,5	6 7,5	6 8	-	-	-	-
Insulation / Enclosure protection	class/IP	-	H / 21	H / 21	H / 23	H / 21	H / 23	H / 23	-	-	-	-
Energy Consumption												
Fuel tank capacity	l	11 22	125	125	110	110	110	160	-	-	-	-
Autonomy	h	-	185	185	245	150	57 50	90	-	-	-	-
Power output												
Auxiliary power	kW	-	1,2	1,2	1	1	1,4 2	2	-	-	-	-
Lights												
Floodlights		LED	LED	LED	LED	LED	Metal halide	Metal halide	LED	LED	LED	LED
Wattage	W	4 x 90	4 x 350	4 x 350	4 x 250	4 x 350	4 x 1000	4 x 1000	4 x 160 1x500	320	320	4 x 120
Mast												
Type		Manual	Hydraulic	Hydraulic	Manual vertical, 5 section	Manual vertical, 5 section	Manual vertical, 5 section	Manual vertical, 5 section	Manual	Manual	Manual	Manual
Rotation	degrees	340	340	340	360	360	360	360	0	0	0	0
Maximum height	m	7	8	8	7,5	7,5	7,5	7,5	7	3,5	5	5
Maximum speed wind	km/h	80	80	80	80	80	80	80	80	50	80	80
Enclosure and trailer												
Type		-	Trailer with 4 point leveling system	EU Road homologated fix or adjustable towbar, or site trailer	-	DOT US Compliant Unibody trailer with 4 point leveling system. For EU homologated check availability			-	-	Heavy Duty Trailer with bumpers in PE	Heavy Duty Trailer with bumpers in PE
Base frame		Spillage free frame				Open Frame / Spillage Free Frame Option	Spillage free frame			Galvanized	-	-
Enclosure		Galvanized steel canopy and powder coating paint	Galvanized steel canopy and powder coating paint	HardHat® doors	Galvanized steel canopy and powder coating paint	Gull-wing HardHat® doors			HardHat® canopy			
Dimensions and weight												
Dimensions in transport Fix Towbar(L x W x H)	m	3,55 x 1,7 x 2,3	2,09 x 1,29 x 2,5	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,8 x 1,35 x 2,97	1,13 x 0,76 x 2,2	0,5 x 0,5 x 2,2	1,1 x 0,85 x 2	1,1 x 0,85 x 2
Weight	kg	1204	995	980	702	702	694	826	276	45	110	110

(*) CE models, please consult