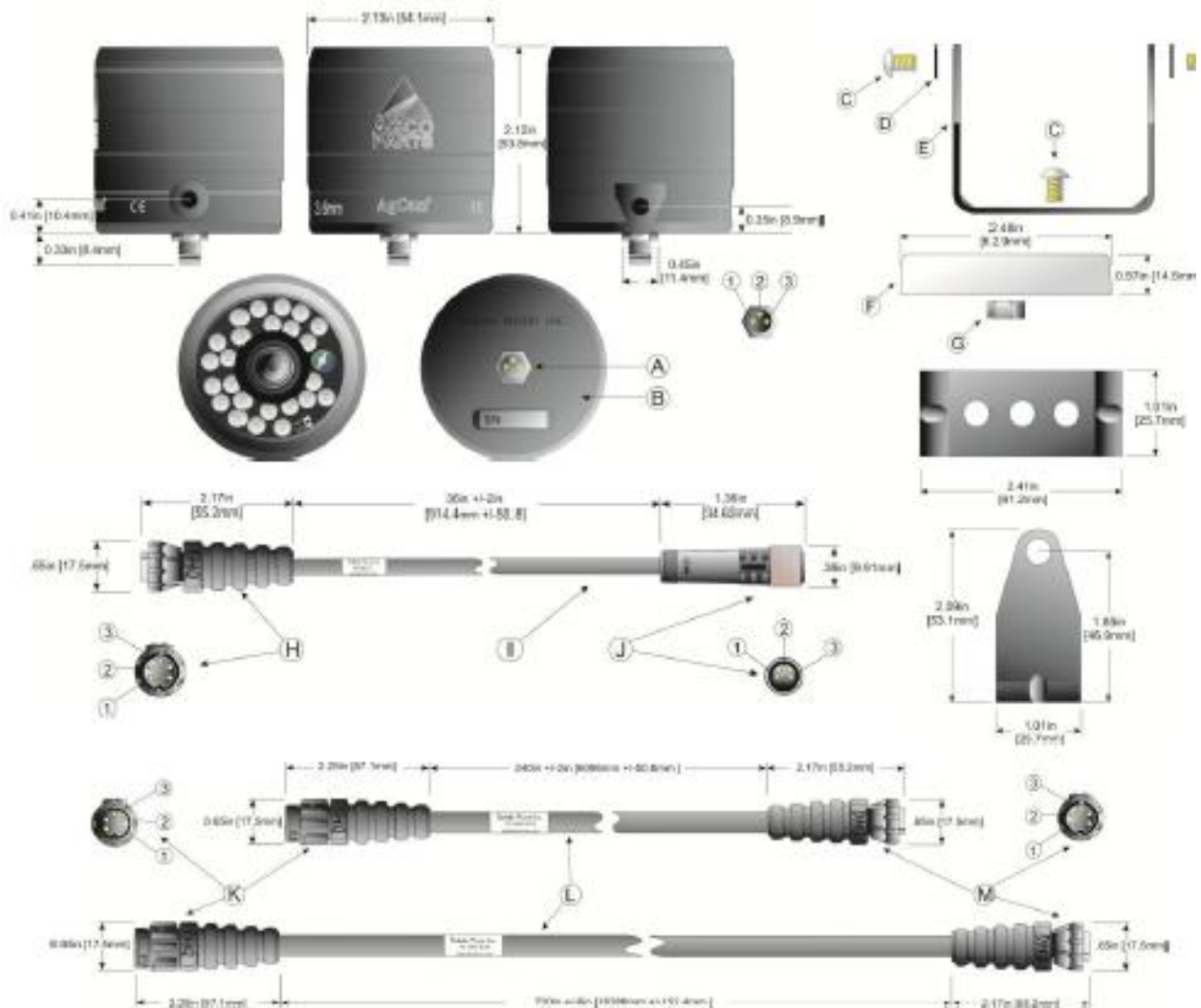


DESCRIPTIVO TÉCNICO PLEITO EX Tarifário

NCM: 8525.80.19

Proposta descrição da autopeça:

Câmera para reconhecimento do perímetro de manobras, aplicado em máquinas agrícolas auto propelidas, com resolução de 480p (CVBS), iluminação mínima de 0,01 Lux, carcaça em alumínio anodizado 6061, nível de proteção IP69 e 3 camadas de vidro temperado com função de auto escurecimento, podendo operar em temperaturas de -42°C a 66°C, alimentação de 10 a 15 volts, provida de chicote e suporte de fixação.



Especificações técnicas detalhadas, descrição do funcionamento e aplicação:

O item proporciona maior segurança nas operações da máquina agrícola, podendo ser usado no auxílio a manobras do equipamento e como meio de monitoramento da operação.

Possui nível de proteção IP69 e maior capacidade de resistência em ambientes agressivos, com a aplicação de materiais mais robustos, como carcaça em alumínio anodizado e proteção da lente em vidro temperado triplo, podendo trabalhar em condições climáticas severas, entre temperaturas de -42 a 66 graus Celsius.

Tem como destaque sua função de captar imagens em modo noturno, possibilitando a operação e manobras em ambientes de baixa luminosidade sem necessitar de um auxílio externo para prover a imagem ao operador.

Com a aplicação deste item se obtém maior precisão e segurança na condução da máquina, pois devido as suas grandes proporções, qualquer manobra torna-se uma atividade arriscada, considerando os inúmeros pontos cegos e a baixa visibilidade atribuída pela configuração e posicionamento da cabine.

Composição:

Carcaça em alumínio, conectores plásticos, cabos, lentes cerâmicas e circuitos eletrônicos.