

Сравнительная таблица характеристик сварочных агрегатов производства Lincoln Electric USA

| | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|--|
| Наименование Артикульный номер | Vantage 500 (Deutz) K2405-1 | Vantage 500 (Perkins) K2686-1 | Vantage 500CE K2503-3 | AIR Vantage 500 K2325-2 | Vantage 400 K2410-3 | Vantage 300 K2499-3 |
| Цена по прайсу USD с НДС | 657681 | 672432 | 818882 | 1148587 | 582150 | 511711 |
| Сварочный ток/ напряжение/ пв | 500А/40В/100% 550А/36В/60% 575/35В/50% | 500А/40В/100% 36В/60% 550А/ 36В/60% 575А/35В/50% | 400А/36В/100% 450А/38В/60% | 500А/40В/100% 550А/36В/60% 575А/35В/50% | 400А/36В/100% 450А/32В/100% | 300А/32В/100% 350А/28В/100% |
| Диапазон регулировки сварочного тока | 30-500А DC 40-300А Pipe 20-250А DC TIG 14-40В CV | 30-500А DC 40-300А Pipe 20-250А DC TIG 14-40В CV | 30-500А DC | 30-575А DC 40-300А Pipe 20-250DC TIG 14-40В CV | 30-500А DC 40-300А Pipe 20-250А DC TIG 14-36В- CV | 30-400А DC 40-300А Pipe 20-250А DC TIG 14-32В- CV |
| Мощность вспомогательной сети | 3 фазы/240В/ 20кВт/60Гц 1 фаза/110В /12 кВт/60Гц | 3 фазы 22кВт 1фаза 12кВт | 3фазы/400В/16,5кВт 1фаза / 230В/6,9кВт | 3фазы 20кВт 1фаза 12 кВт | 3фазы 19кВт/17кВт 1фаза 12 кВт/11 кВт | 3фазы 12,5кВт/11кВт 1фаза 11,5кВт/10кВт |
| Габаритные размеры ВхШхД (мм) | 1290x800x1603 | 913x642x1524 | 913x687x1590 | 1067x831x1603 | 913x642x1524 | 913x642x1524 |
| Вес (кг) | 695 | 586 | 586 | 785 | 559 | 522 |
| Описание двигателя | Deutz D 2011 L4i (7) 4 цилиндра, 4 такта, масляный /дизел. двигатель с возд. охлаждением, электростартер12В, двухступенчатый воздушный фильтр, топливный фильтр с водяным сепаратором | Perkins 404D-22 (Diesel) Turbo 4 цилиндра | Perkins 404D-22 (Diesel) Turbo 4 цилиндра, 4 такта, дизел. двигатель с жидк. охлаждением, электростартер12В, воздушный фильтр, топливный фильтр с водяным сепаратором | Kubota M3600-T EPA Tier 4i Turbo Diesel 4 цилиндра | Perkins 404D-22 EPA-TIER 4 цилиндра | Deutz D2008L4 Diesel 4 цилиндра |
| Мощность л. с. / число оборотов в мин. | 48 @ 1800 | 43 @1850 | 38 @ 1500 | 56 @1850 | 32.7 @ 1800 | 24 @ 1800 |
| Объем используемых Гсм | Топливо: 95 л Масло: 9,5 л | Топливо: 76 л Масло: 10,6л Охлажд. жидкость: 10,9 л | Топливо: 76 л Масло: 8 л Охлажд. жидкость: 7,6 л | Топливо: 95 л Масло: 13,9 л Охлажд. жидкость: 9,8 л | Топливо: 76 л Масло: 10,6 л Охлажд. жидкость: 7,6 л | Топливо: 57 л Масло: 7,4 л Охлажд. жидкость: 7,5 л |
| Число оборотов двигателя Потребление топлива | Номинал, ток нагрузки 1800 7,5 л/час об/ мин (500А) Высокая частота вращения 1890 2,4 л/час об/мин Низкая частота вращения 1425 1,8 л/час об/мин | Номинал.ток нагрузки 1850 8,1 л/час об/мин (500А) Высокая частота вращения 1880 2,2 л/час об/мин Низкая частота вращения 1400 1,4 л/час об/мин | Номинал.ток нагрузки 1800 6,5 л/час об/мин (400А) Высокая частота вращения 1880 2,4 л/час об/мин Низкая частота вращения 1200 0,9 л/час об/мин | Номинал.ток нагрузки 1850 9,6 л/час об/мин (500А) Высокая частота вращения 1850 3,9 л/час об/мин Низкая частота вращения 1425 2,6 л/час об/мин | Номинал, ток нагрузки 1800 4,4 л/час об/мин (400А) Высокая частота вращения 1880 1,5 л/час об/мин Низкая частота вращения 1400 1,1 л/час об/мин | Номинал.ток нагрузки 1800 1,75 л/час об/мин (300А) Высокая частота вращения 1400 1,3 л/час об/мин |